

D
7
33 <sup>bis</sup>



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. D.7.33bis



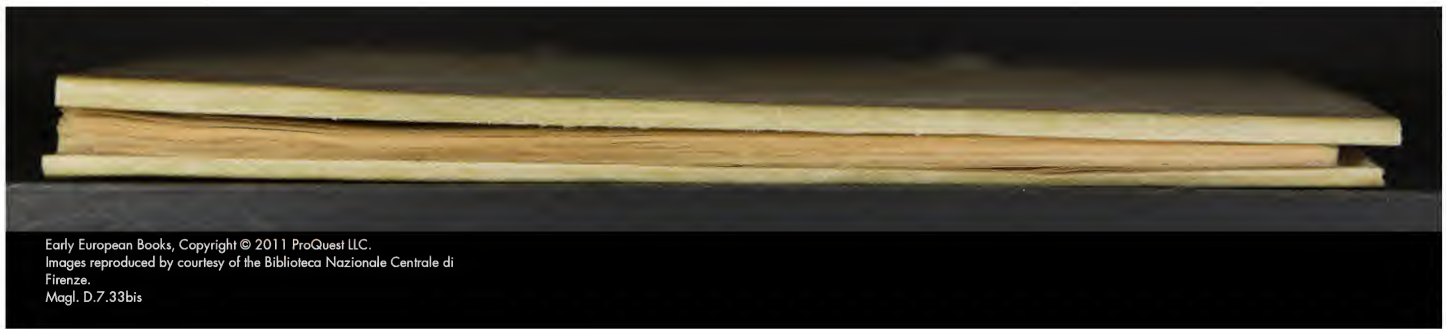


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. D.7.33bis





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. D.7.33bis



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. D.7.33bis

INCUNABULI

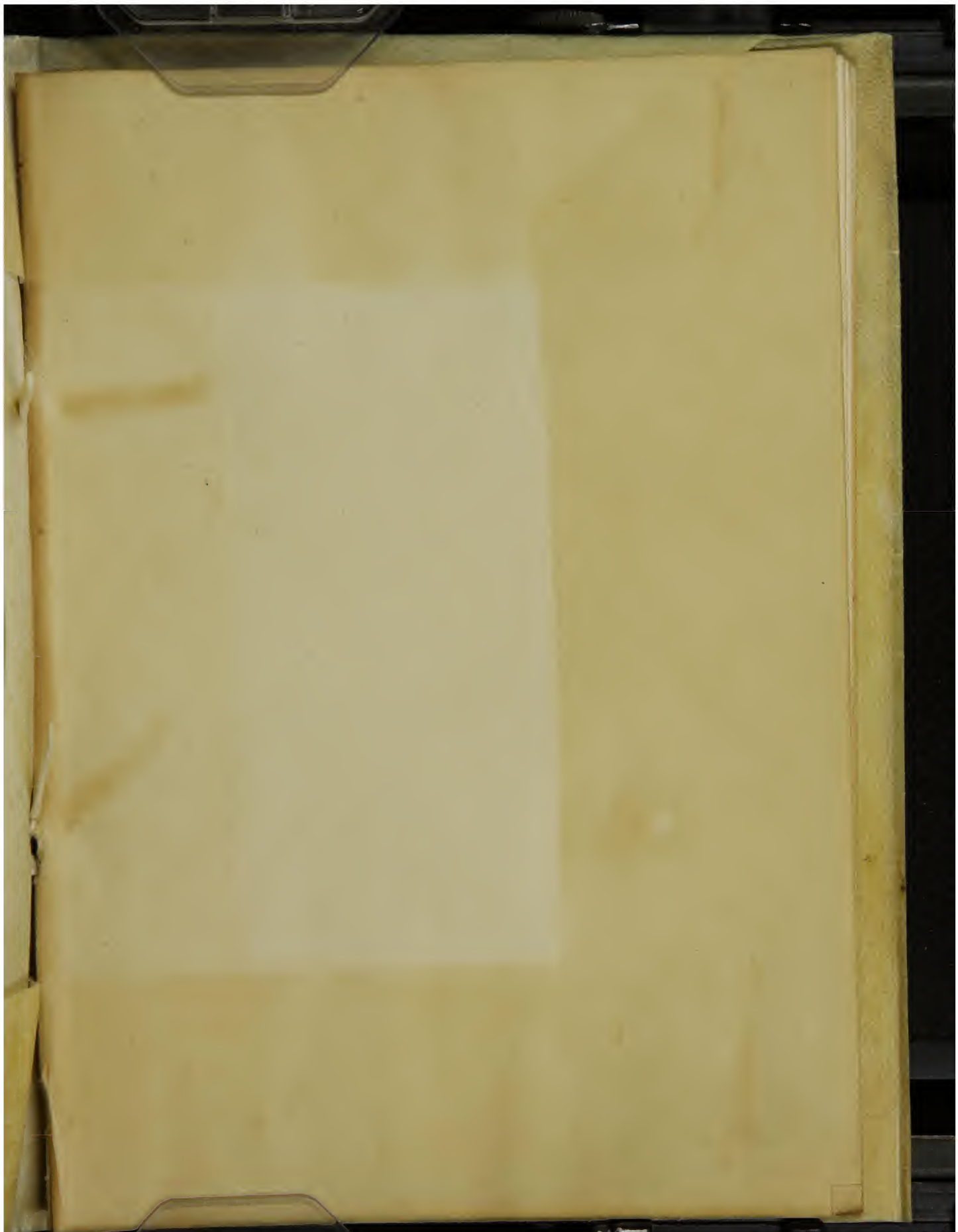
**D**

7

33<sup>bis</sup>

Biblioteca Nazionale  
Centrale - Firenze

D.7.33. bis













**Kalendarium magistri Joannis  
de monteregio viri peritissimi.**



D. 7. 33bis



Aureus hic liber est: non est preciosior ulla  
Gemma kalendario: quod docet istud opus.  
Aureus hic numerus: lune: solisq; labores  
Monstrant facile: cunctaq; signa poli:  
Quotq; sub hoc libro terre per longa regant  
Tempora: quisq; dies: mensis: 7 annus erit.  
Scitur in instanti quecūq; sit hora diei.  
Nunc emat astrologus qui velit esse cito.  
Hoc ioannes opus regio de monte probatum  
Composuit: tota notus in italia.



## Tabula regionum.

P m g					P m g				
Hibernia	m	1	16	59	Madeburgum	a	0	16	54
Scotia	m	0	36	59	Erfordia	a	0	4	51
Oxonium	m	0	52	53	Lips	a	0	10	51
Compostellum	m	1	40	45	Ingelstadiū	a	0	4	49
Lyfbona	m	1	40	41	Nuremberga <i>31. 1/2</i>	a	0	0	49
Toletum	m	1	24	41	Ratisbona <i>31</i>	a	0	6	49
Lorduba	m	1	27	38	Uilma	a	0	0	47
Cesar augusta	m	1	6	41	Praga	a	0	24	50
Rothomagus	m	0	43	50	Uratistauia	a	0	40	51
Parisius	m	0	30	48	Cracouia	a	0	56	51
Lugdunum	m	0	31	45	Caschouia	a	5	56	50
Burdigalia	m	0	52	45	Buda	a	0	50	47
Auinio	m	0	32	44	Segnia	a	0	32	45
Tholosa	m	0	43	43	Uienna pannonie	a	0	15	48
Uienna prouincie	m	0	30	44	Patauia	a	0	12	48
Masilia	m	0	28	43	Salzburgum	a	0	10	48
Prugis	m	0	36	52	Judeburgum	a	0	14	47
Bandanum	m	0	24	52	Villacum	a	0	13	46
Traiectum	m	0	12	53	Brixina	a	0	8	45
Colonia agrippina	m	0	13	51	Venetie	a	0	10	45
Machilinia	m	0	24	51	Ancona	a	0	14	44
Maguntia	m	0	15	50	Roma	a	0	20	42
Herbipolis	m	0	4	50	Larentum	a	0	44	40
Argentina	m	0	12	47	Brundisium	a	0	40	39
Constantia	m	0	10	46	Neapolis	a	0	36	41
Augusta videlicor	a	0	1	48	Florentia <i>33. 1/2</i>	a	0	10	43
Dacia	a	0	36	58	Mediolanum	a	0	0	44
Suetia	a	0	28	62	Laurinum	m	0	2	43
Lubeca	a	0	16	56	Venua	m	0	4	43
Dantiscum	a	0	56	56	Sardinia	a	0	2	38
Prunsiuga	a	0	0	53	Sicilia	a	0	30	37

*Nuremberga in Tholameo dicta Segodunū h̄t in longitudine 31. 1/2*  
*(Vide i Tabla 4 Europe)*



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3			
Con.		Oppō.		Con.		Oppō.		Con.		Oppō.	
1	8	12	13					4	11	48	
2				12	8	29		8	3	38	12
3	6	21	52					16	16	32	
4				1	18	41					1
5	5	14	46					5	8	17	
6				9	9	56					13
7	13	6	17	17	21	53		17	21	26	
8	2	13	19					2	9	39	
9	10	20	52	6	4	55		10	21	3	6
10				14	20	41					14
11	18	16	48					18	4	37	3
12				3	13	40		7	13	6	
13	7	11	1								11
14	15	18	34	11	8	32		15	13	29	
15				19	12	56					19
16	4	6	18	8	23	2		4	8	23	
17	12	15	2					8	18	17	
18	1	22	25	16	5	58		12	2	36	
19				5	15	35		1	22	38	16
20	9	9	47								5
21				23	19	7					13
22	17	16	35					17	15	18	2
23				2	14	3		6	4	34	
24	6	11	3								10
25				10	7	21		14	13	50	
26	14	8	1								18
27	3	15	47	18	0	8		3	7	6	
28	11	22	44	7	7	7		11	20	57	7
29	10	13	17	15	18	22					15
30				4	9	8		10	6	49	4
31	8	5	46					8	14	7	



**KP**

**Januarius**

**Solis**

**Lune**

**do**

					s	g	m	s	g	s	g	g
3	1	a	Circūcisio dñi		20	3		0	13	0	13	0
	2	b	Octaua sci stephani		21	4		0	26	0	26	0
11	3	c	Octaua sci iohannis		22	6		1	10	1	9	0
	4	d	Octaua scōz innocentū		23	7		1	23	1	22	0
19	5	e	Non	Uigilia	24	8		2	6	2	5	0
8	6	f	Epiphania dñi		25	9		2	19	2	18	0
	7	g	Clauis, lxx.		26	11		3	2	3	1	0
16	8	a	Erhardi epi		27	12		3	15	3	15	0
5	9	b	Juliani ⁊ socioz eius		28	13		3	29	3	28	0
	10	c	Pauli primi heremite		29	14		4	12	4	11	1
13	11	d			0	16		4	25	4	24	1
2	12	e			1	17		5	8	5	7	1
	13	f	Idus	Octaua epiphanie	2	18		5	21	5	20	1
10	14	g	Febuarius, Felicis i pincz		3	19		6	4	6	3	1
	15	a			4	20		6	18	6	16	1
18	16	b	Marcelli pape		5	21		7	1	6	29	1
16	17	c	Antoni monachi		6	22		7	14	7	12	1
5	18	d	Prisce virginis		7	23		7	27	7	15	1
15	19	e			8	24		8	10	8	8	1
13	20	f	Sabiani ⁊ sebastiani		9	25		8	24	8	21	1
2	21	g	Agnetis virginis		10	26		9	7	9	4	1
12	22	a	Vincentij martyris		11	27		9	20	9	17	1
10	23	b			12	28		10	3	10	0	1
	24	c	Linothei		13	29		10	16	10	14	1
18	25	d	Pauli conuersio		14	30		10	29	10	27	1
7	26	e			15	31		11	13	11	10	1
17	27	f			16	31		11	26	11	23	1
15	28	g	Clauis, xl.		17	32		0	9	0	6	1
4	29	a			18	33		0	22	0	19	2
14	30	b			19	33		1	5	1	2	2
12	31	c			20	34		1	18	1	15	2



1 4 7 5						1 4 9 4						1 5 1 3					
Lon.			Oppò.			Lon.			Oppò.			Lon.			Oppò.		
1				12	2 59				12	13 0					12	6 32	
2	10	15	39			10	0 28		1	21 55		10	8 52				
3				1	11 16	9	18 58								1	5 27	
4	5	5	59	9	23 40				9	15 24		5	2 46				
5	13	16	20			13	16 31					13	10 47		9	0 17	
6	2	23	34	17	7 50				17	8 44		2	23 16		17	5 35	
7				6	15 49	2	0 25		6	15 52					6	16 6	
8	10	8	46			10	7 20					10	8 15		14	23 7	
9				14	13 52	18	21 23		14	2 35		18	15 24				
10	18	10	58						3	17 5					3	8 23	
11				3	8 25	7	13 37					7	2 15		11	21 3	
12	7	5	54						11	10 44							
13	15	8	23	11	3 3	15	23 36					15	7 56				
14	4	17	45	19	1 23				19	19 18					19	5 39	
15				8	9 26	4	14 6		8	7 58		4	2 47		8	23 17	
16	12	0	55	10	17 28	12	0 54		10	16 22		12	19 0				
17	1	11	7			1	8 2								10	17 12	
18				5	5 41	9	17 2		5	0 11		1	9 0		5	0 27	
19	6	1	13						13	21 35		6	15 52		13	10 42	
20				13	13 45	17	18 37					17	5 20				
21	17	10	58						2	16 2		6	21 19		0	53	
22				2	7 41	6	13 31								10	18 21	
23	6	3	33	10	22 33				10	10 43							
24	14	18	22			14	16 33					14	7 22				
25				18	9 53				18	9 40		3	22 9		18	3 13	
26	3	1	19	7	16 56	3	2 3		7	17 53					7	16 8	
27	11	8	59	15	9 18	11	9 21					11	9 14				
28	19	5	30			19	19 10		15	1 39		19	16 25		15	0 48	
									4	13 36							







1 4 7 5						1 4 9 4						1 5 1 3						
Lon.			Oppo			Lon.			Oppo			Lon.			Oppo			
1	8	23	46	4	2	25	8	8	58						4	8	30	
2				12	21	15				12	5	12	8	1	11	12	18	44
3							16	18	31				6	2	7	1	23	9
4	16	6	48							1	15	19	5	20	58			
5	5	18	17	1	1	1	5	11	18							9	18	14
6				9	10	48				9	6	25						
7	13	1	45	17	17	41	13	2	41	17	18	15	13	0	33	17	17	50
8	2	10	13				2	9	40				2	10	17			
9	10	21	46	6	3	31	10	17	9	6	1	13	10	17	41	6	2	10
10				14	7	24				14	16	58				14	9	42
11	18	4	54				18	13	2				18	3	7	3	21	21
12	7	23	7	3	2	12				3	9	39	7	22	22			
13				11	19	16	7	7	7							11	12	40
14	15	19	27				15	14	33	11	4	36						
15				19	11	26				19	8	53	15	1	55	19	22	46
16	4	3	2	8	18	26	4	2	18	8	18	55	4	18	54			
17	12	9	56				12	10	54				12	8	26	8	14	9
18				16	5	54	1	18	13	16	1	47	1	17	51	16	2	27
19	1	0	53	5	20	45				5	11	25				5	9	22
20	9	17	27				9	5	28				9	1	15			
21										13	14	38	17	20	25	13	0	29
22				13	6	42	17	12	6							2	17	5
23	17	3	6	2	22	35				2	9	26	6	14	18			
24	6	17	5	10	10	41	6	6	25							10	11	46
25	14	3	8	18	18	37				10	2	42	14	22	8			
26	3	10	22				14	3	27	18	19	33				18	16	37
27	11	19	37	7	2	38	3	11	9	7	19	25	3	10	10			
28							11	18	2	15	13	32	11	18	57	7	2	54
29	19	22	6	5	1	0	19	8	20							55	9	49
30				4	19	29				4	4	5	19	2	6	4	19	7
31	8	16	54				8	0	36	12	21	45	8	13	1			



KL			Martius	Solis	Lune	Q		
				s   g   m	s   g	s   g	g	
3	1	D		X   20   37	2   11	2   4	3	
2	2	e	6 non	21   36	2   24	2   17	3	
11	3	f	5 non	22   36	3   7	3   0	3	
19	4	g	4 non	23   35	3   20	3   13	3	
8	5	H	3 non	24   35	4   3	3   26	3	
7	6	b	2 non	25   34	4   16	4   9	3	
16	7	c	Non	26   33	5   0	4   22	3	
5	8	d	8 id	27   32	5   13	5   5	4	
	9	e	7 id	28   31	5   26	5   18	4	
13	10	f	6 id	29   30	6   9	6   1	4	
2	11	g	5 id	Clavis pasce V   0   29	6   22	6   15	4	
	12	H	4 id	Gregorij pape	1   28	7   6	6   28	4
10	13	b	3 id		2   27	7   19	7   11	4
	14	c	2 id		3   26	8   2	7   24	4
18	15	d	Idus		4   25	8   15	8   7	4
7	16	e	17 kal	Apollis	5   24	8   28	8   20	4
	17	f	16 kal	Gertrudis virginis	6   23	9   11	9   3	4
15	18	g	15 kal		7   22	9   25	9   16	4
4	19	H	14 kal		8   21	10   8	9   29	4
16	20	b	13 kal		9   20	10   21	10   12	4
5 12	21	c	12 kal	Benedicti abbatis	10   18	11   4	10   25	4
1	22	d	11 kal		11   17	11   17	11   8	4
9	23	e	10 kal		12   16	0   0	11   21	4
2 9	24	f	9 kal		13   15	0   14	0   4	4
	25	g	8 kal	Annunciatio marie	14   13	0   27	0   17	4
10 17	26	H	7 kal		15   12	1   10	1   1	4
6	27	b	6 kal		16   10	1   23	1   14	5
18	28	c	5 kal		17   9	2   6	1   27	5
7 14	29	d	4 kal		18   8	2   20	2   10	5
3	30	e	3 kal		19   7	3   3	2   23	5
	31	f	2 kal		20   6	3   16	3   6	5
								4 5



1475				1494				1513			
Lon.		Oppô		Lon.		Oppô		Lon.		Oppô	
1			12 13 58					10 19 8		12 7 54	
2	10 18 55			10 10 23						11 16 32	
3		11 11 50				11 6 0		5 13 35			
4	5 4 4	9 19 45		5 0 41		9 18 25				9 9 58	
5	13 11 1			13 11 12				13 11 16			
6	2 21 33	17 3 51		2 18 19		17 2 35		2 19 10		17 3 28	
7		6 16 8				6 10 28				6 19 35	
8	10 11 41			10 3 20				10 2 3		14 1 1	
9	19 21 24	4 0 14				14 8 2		18 15 40			
10		3 17 58		18 5 4						3 11 16	
11	7 13 46			7 23 52		3 2 27		7 7 40			
12		11 8 38				11 20 59				11 4 41	
13	15 4 15	19 19 43		15 2 33		19 19 34		15 17 31			
14	4 11 6			4 11 53						19 13 16	
15	12 18 45	8 2 42		12 19 6		8 3 38		4 8 7		8 1 59	
16		10 19 15				10 11 25		12 19 0		10 10 29	
17	1 15 26			1 4 57		5 23 22		1 2 8		5 18 8	
18		5 12 40		9 18 46				9 11 51			
19	9 9 37									13 14 59	
20		13 21 20				13 7 3		17 11 53			
21	17 16 25			17 4 13						2 9 13	
22	6 3 44	2 10 31		6 20 51		2 0 56		6 6 38			
23	14 11 51	10 20 11				10 15 53				10 3 49	
24	3 19 30	18 3 0		14 12 1				14 9 57			
25		7 12 49		3 18 53		18 3 31		3 10 32		18 3 7	
26	11 7 1			11 2 21		5 10 26				7 11 22	
27		15 16 42		19 22 15		19 2 13		11 2 51		15 18 54	
28	10 14 7					4 19 3		19 12 12			
29		4 11 24		8 16 17						4 6 32	
30	8 8 2					12 13 42		8 2 43		12 21 48	



<b>KL</b>			<b>Aprilis</b>	<b>Solis</b>			<b>Lune</b>			<b>di</b>	
				<b>s</b>	<b>g</b>	<b>m</b>	<b>s</b>	<b>g</b>	<b>g</b>	<b>g</b>	
15	1	g		<b>v</b>	21	4	3	29	3	19	5
4	11	2	<b>H</b>		22	3	4	12	4	2	5
		3	b		23	1	4	25	4	15	5
12	19	4	c		23	59	5	9	4	28	5
1	8	5	d		24	58	5	22	5	11	5
		6	e		25	56	6	5	5	24	5
16		7	f		26	54	6	18	6	7	5
9	5	8	g		27	52	7	1	6	20	5
		9	<b>H</b>		28	50	7	14	7	3	5
17	13	10	b		29	48	7	28	7	16	5
6	21	11	c		<b>v</b>	0	8	11	8	0	5
		12	d		1	45	8	24	8	13	5
14	10	13	e		2	43	9	7	8	26	5
3		14	f		3	41	9	20	9	9	6
18		15	g		4	38	10	4	9	22	6
11	7	16	<b>H</b>		5	36	10	17	10	5	6
		17	b		6	34	11	0	10	18	6
19	15	18	c		7	32	11	13	11	1	6
8	4	19	d		8	30	11	26	11	14	6
		20	e		9	28	0	9	11	27	6
12		21	f		10	25	0	23	0	10	6
1		22	g		11	23	1	6	0	23	6
		23	<b>H</b>		12	21	1	19	1	6	6
9		24	b		13	18	2	2	1	19	6
		25	c		14	16	2	15	2	2	6
17		26	d		15	14	2	28	2	16	6
6		27	e		16	11	3	12	2	29	6
		28	f		17	8	3	25	3	12	6
14		29	g		18	6	4	8	3	25	6
3		30	<b>H</b>		19	4	4	21	4	8	6





1 4 7 5 12				1 4 9 4 12				1 5 1 3			
Lon.		Oppd.		Lon.		Oppd.		Lon.		Oppd.	
1			12 4 18		16 23 35				10 20 56		
2	10	4 23	12 20 20			17 49				17 44	
3	11	53			10 12				13 48	9 23 1	
4	12 20 42	9 3 14			18 44	9 3 45			13 19 41		
5		12 14 42				17 10 32				17 11 12	
6	2	9 40			2 2 57	6 20 6			2 2 35	6 18 4	
7			6 5 32		10 14 8				10 9 54		
8	10	2 9	14 15 23			14 23 18				14 9 8	
9	18	11 41			15 20 42				18 5 2		
10			3 7 5			3 18 0			7 22 51	3 1 40	
11	7	1 34	11 19 6		7 14 55					11 20 15	
12	15	11 33			15 11 50	11 11 9					
13	4	18 42	19 2 59		4 19 29	19 3 53			15 6 33		
14			8 10 57			8 10 52			4 18 30	19 0 58	
15	12	3 55			12 2 18	16 21 44			12 3 14 7	8 11 11	
16			16 9 13		1 16 32				1 10 20 1	16 18 2	
17	1	6 17				5 12 15			9 21 11	5 3 20	
18			5 3 40		9 8 44						
19	9	0 59				13 22 0				13 5 48	
20			13 9 13		17 19 23				17 3 2		
21	17	2 57	1 19 51			2 13 59			6 21 30	2 0 31	
22	6	12 2	10 3 43 7		0 8 41					10 17 53	
23	14	18 57	18 11 44		14 19 8	10 2 21			14 19 11		
24	3	5 22	7 23 55			18 10 31				18 11 22	
25	11	19 24			3 2 10	7 18 16			3 3 1	7 18 27	
26					11 11 5	15 15 44			11 9 49		
27			15 7 53		19 12 42				19 23 20	15 3 46	
28	19	4 59				4 9 53				4 18 52	
29	8	21 19	4 1 34		8 7 42				8 15 14		
30			12 16 11			12 4 30				12 12 13	
31	16	11 54			16 10 6				16 1 2	1 20 45	



		<b>KL</b>	<b>Maius</b>	<b>Solis</b>	<b>Lune</b>		<b>8</b>
				<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
11	1	b	<b>Philippi et Jacobi apłoz</b>	20	1	5	4
	2	c	6 non	20	59	5	18
19	3	d	5 non	21	56	6	1
8	4	e	4 non	22	54	6	14
	5	f	3 non	23	51	6	27
16	6	g	2 non	24	48	7	10
5	7	a	<b>Non</b>	25	46	7	23
	8	b	8 id	26	43	8	7
13	9	c	7 id	27	41	8	20
2	10	d	6 id	28	38	9	3
	11	e	5 id	29	35	9	16
10	12	f	4 id	0	32	9	29
	13	g	3 id	1	30	10	12
18	14	a	2 id	2	27	10	26
7	15	b	<b>Idue</b>	3	24	11	9
	16	c	17 kal	4	21	11	22
15	17	d	16 kal	5	19	0	5
4	18	e	15 kal	6	16	0	18
	19	f	14 kal	7	13	1	2
12	20	g	13 kal	8	10	1	15
1	21	a	12 kal	9	7	1	28
	22	b	11 kal	10	4	2	11
9	23	c	10 kal	11	1	2	24
	24	d	9 kal	11	58	3	7
17	25	e	8 kal	12	55	3	21
6	26	f	7 kal	13	53	4	4
	27	g	6 kal	14	50	4	17
14	28	a	5 kal	15	47	5	0
3	29	b	4 kal	16	44	5	13
	30	c	3 kal	17	41	5	26
11	31	d	2 kal	18	38	6	10
			<b>Petronelle virginis</b>				



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3			
Con.		Oppo.		Con.		Oppo.		Con.		Oppo.	
1	5	18	42	1	3	21		5	15	35	
2											9
3	13	7	19								9
4	2	22	45	17	2	37		13	2	39	17
5											17
6	10	16	51	6	19	36		2	9	36	
7	18	23	42					10	18	16	6
8											1
9	7	11	3	10	2	5		14	22	13	
10								18	19	6	
11				18	11	26					3
12	4	2	44					7	13	47	
13	12	14	11	7	4	4	3	11	23	5	
14				15	19	20					11
15	1	21	8					19	10	50	
16				4	2	10	8	15	17	9	
17	9	15	11	12	9	35					19
18								4	2	48	8
19	17	11	30	16	23	42		12	10	7	16
20	6	19	1					1	19	24	5
21	14	3	43	1	5	18		9	8	45	
22	3	16	33	9	23	12	5				13
23								17	17	52	
24	11	8	56	13	18	53					2
25								2	14	40	
26	19	18	30	17	6	33		6	10	45	
27				6	18	14	2				10
28	8	8	27	10	10	50					5
29	16	18	34	14	1	49	18	17	36	14	2
30				3	9	57					18
				7	12	22		3	9	39	
				11	21	3	7	3	4	11	17
											3
				15	22	12					15
											16
				19	3	28					19
											11
				8	21	42	4	0	51		4
											8
				12	17	58					5
											3
				16	18	47					16
											13
				1	10	51					12
											3
											7
											51



KL				Junius			Solis			Lune			8
				s	g	m	s	g	s	g	s	g	
1	c		Nicomedis martyris	19	35		6	23	6	6		8	
2	f	4 non	Marcellini et petri	20	32		7	6	6	19		8	
3	g	3 non	Erasmi epi	21	29		7	19	7	2		8	
4	a	2 non		22	26		8	2	7	15		8	
5	b	Non	Bonifacii pape	23	23		8	16	7	28		8	
6	c	8 id		24	20		8	29	8	11		8	
7	d	7 id		25	17		9	12	8	24		8	
8	e	6 id		26	14		9	25	9	7		8	
9	f	5 id	Primi et Feliciani	27	11		10	8	9	20		8	
10	g	4 id		28	8		10	21	10	3		9	
11	a	3 id	Barnabe apli	29	5		11	5	10	17		9	
12	b	2 id		0	2		11	18	11	0		9	
13	c	Idus		0	59		0	1	11	13		9	
14	d	18 kal	Idus	1	56		0	14	11	26		9	
15	e	17 kal	Idus martyris	2	53		0	27	0	9		9	
16	f	16 kal		3	50		1	10	0	22		9	
17	g	15 kal		4	47		1	24	1	5		9	
18	a	14 kal	Marci et marcelliani	5	44		2	7	1	18		9	
19	b	13 kal	Geruasii et Prothasii	6	41		2	20	2	1		9	
20	c	12 kal		7	38		3	3	2	14		9	
21	d	11 kal	Albani martyris	8	35		3	16	2	27		9	
22	e	10 kal	Achatii et sociorum eius	9	32		4	0	3	10		9	
23	f	9 kal	Vigilia	10	29		4	13	3	23		9	
24	g	8 kal	Johannis baptiste	11	26		4	26	4	6		9	
25	a	7 kal		12	23		5	9	4	19		9	
26	b	6 kal	Johannis et Pauli	13	21		5	22	5	3		9	
27	c	5 kal	Septem dormientium	14	18		6	5	5	16		9	
28	d	4 kal	Leonis pape Vigilia	15	15		6	19	5	25		9	
29	f	3 kal	Petri et Pauli apolor.	16	12		7	2	6	12		10	
30	g	2 kal	Comemoratio sci pauli	17	9		7	15	6	25		10	



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3			
Lon.		Oppò.		Lon.		Oppò.		Lon.		Oppò.	
1	5	1 42	5 17 54	5	2 30	9 17 52		5	1 26	9 18 9	
2	13	19 31		13	10 50			13	9 18		
3			17 15 56	2	23 20	17 4 41		2	17 15	17 1 0	
4	2	12 58				9 18 58				9 10 12	
5			9 10 29	10	15 27			10	4 0		
6	10	7 41	14 16 7							14 12 29	
7	18	9 52				14 4 43		18	9 52		
8	7	18 52	3 2 46	18	1 9	3 20 46				3 7 12	
9			11 10 41	7	15 28	11 9 13		7	4 13		
10	15	1 53	19 18 38	15	2 6	19 17 31				11 0 37	
11	4	12 13		4	9 7			15	2 7	19 18 19	
12			8 6 42	12	18 0	8 1 18		4	10 0	8 1 26	
13	12	2 12				16 22 30		12	16 50	16 11 39	
14			16 14 38	1	19 26			1	6 11		
15	1	11 46				5 16 46		9	22 3	9 1 41	
16			5 8 21	9	14 10						
17	9	4 8				13 23 6				13 11 18	
18	17	18 55	13 3 8	17	17 4			17	7 50		
19	6	1 46	2 10 24			2 10 9		6	22 32	2 3 39	
20	14	14 15	10 17 20	6	2 31	10 18 16				10 16 28	
21			18 9 32	14	9 18			14	9 43		
22	3	5 39		3	19 21	18 1 55		3	16 40	18 1 6	
23	11	23 46	7 2 28			7 13 43				7 8 40	
24				11	9 1	15 21 10		11	1 18		
25			15 11 35	19	18 24					15 5 11	
26	19	6 44				4 15 6		19	2 6	4 23 19	
27	8	18 11	4 0 53	8	11 5			8	20 45		
28			12 10 50			12 6 10				12 17 58	
29	16	1 37	1 17 28	10	2 33	11 18 4		10	0 20	1 17 35	
30	5	9 57		5	9 27			5	10 3		
31			9 3 11	13	21 21	9 0 58		13	16 51	9 1 49	



KL		Julius	Solis			Lune			88
			s	g	m	s	g	m	
15	1	g				18	6	7:28	10
8	2	H	6	noñ		19	3	8:11	10
	3	b	5	noñ		20	0	8:24	10
16	4	c	4	noñ		20	57	9:8	10
5	5	d	3	noñ		21	54	9:21	10
	6	e	2	noñ	Octā scōz petri z pauli	22	51	10:4	10
13	7	f		Non		23	48	10:17	10
2	8	g	8	id°		24	45	11:0	10
	9	H	7	id°		25	42	11:14	10
10	10	b	6	id°	Septem fratru	26	40	11:27	10
	11	c	5	id°		27	37	0:10	10
18	12	d	4	id°		28	34	0:23	10
7	13	e	3	id°	Margarete virginis	29	31	1:6	10
	14	f	2	id°		30	28	1:19	10
15	15	g		Idus	Divisio apłoz	1	26	2:3	10
4	16	H	17	kal	Augusti	2	23	2:16	10
	17	b	16	kal	Alerij confessoris	3	21	2:29	10
12	18	c	15	kal		4	18	3:12	11
1	19	d	14	kal		5	15	3:25	11
	20	e	13	kal		6	12	4:8	11
9	21	f	12	kal	Braxedis virginis	7	9	4:22	11
	22	g	11	kal	Marie magdalene	8	6	5:5	11
17	23	H	10	kal	Appollinaris martyris	9	4	5:18	11
6	24	b	9	kal	Vigilia	10	2	6:1	11
	25	c	8	kal	Jacobi apłi. Cristoferi	11	0	6:14	11
14	26	d	7	kal	Anne matris marie	11	57	6:28	11
3	27	e	6	kal		12	55	7:11	11
	28	f	5	kal	Pantaleonis martyris	13	52	7:24	11
11	29	g	4	kal		14	50	8:7	11
19	30	H	3	kal		15	47	8:20	11
	31	b	2	kal		16	45	9:3	11



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3											
Con.		Oppō		Con.		Oppō		Con.		Oppō									
1	13	9	37			17	16	26			17	9	20						
2				17	6	49				2	38	1	6	20	48				
3	2	4	13					6	9	10	10	15	51						
4	10	22	22	6	1	31	10	6	23										
5	18	18	53	14	2	12			14	18	32			14	3	47			
6				7	10	56	18	13	51			18	1	6	3	21	56		
7	7	2	29	11	17	51	7	1	38	3	8	12		7	18	4			
8	15	11	7				15	4	18	11	18	16				11	13	16	
9	4	13	53	19	5	3	4	17	26	19	1	6		15	10	14			
10				8	19	48			8	10	33			4	17	12	19	1	50
11	12	16	23				12	4	32					12	0	29	8	8	41
12									16	13	33			1	19	20	16	23	30
13				16	5	42	1	10	58								5	15	59
14	1	2	2	5	21	34			5	8	18			9	13	9			
15	9	16	7				9	4	17										
16				13	10	56			13	9	46			17	21	4	13	1	36
17	17	2	19	2	17	47	17	2	32	2	18	41					2	15	37
18	6	9	29	10	1	43	6	10	29					6	9	13	16	1	59
19	14	3	19	18	23	45	14	18	38	10	1	43		14	17	10			
20	3	20	50						18	12	27						18	8	54
21				7	18	14	3	7	12					3	1	8	7	18	7
22	11	15	38						7	2	54			11	11	57			
23							11	22	23	15	12	42					15	20	27
24	19	17	57	15	0	5	19	9	11					19	17	53			
25				4	10	54	8	23	37	4	4	53					4	15	16
26	8	3	8	12	18	53			12	17	24			8	12	20			
27	16	10	5				16	10	19					16	10	20	12	8	46
28	5	20	29	1	2	51	5	17	24	1	1	44		5	18	18	1	2	34
29				9	15	1			9	9	31						9	9	44
30							13	10	32					13	2	20	17	20	0
31	13	1	35	17	23	2			17	6	53			2	14	35			



KL

Augustus

				Solis			Lune			Q
				s	g	m	s	g	s	g
8	1	c	Petri ad vincula	17	43		9	17	8	23
16	2	d	Stephani pape	18	40		10	0	9	6
5	3	e	Inuentio sci stephani	19	38		10	13	9	10
	4	f		20	36		10	26	10	2
13	5	g	Non	21	33		11	9	10	15
2	6	a	Sixti pape	22	31		11	22	10	28
	7	b	Affre martyris	23	29		0	6	11	11
10	8	c	Lyriaci z socioz eius	24	26		0	19	11	24
	9	d	Vigilia	25	24		1	2	0	7
18	10	e	Laurentij martyris	26	22		1	15	0	20
7	11	f	Tyburcij martyris	27	20		1	28	1	3
	12	g	Clare virginis	28	18		2	12	1	17
15	13	a	Hippoliti martyris	29	16		2	25	2	0
4	14	b	Septebzis Vigilia	0	14		3	8	2	13
	15	c	Assumptio marie	1	12		3	21	3	26
12	16	d		2	10		4	4	3	9
1	17	e	Octaua sci laurentij	3	8		4	17	3	22
	18	f	Agapiti martyris	4	6		5	1	4	5
9	19	g		5	4		5	14	4	18
	20	a	Bernardi cofessoris	6	3		5	27	5	1
17	21	b		7	1		6	10	5	14
6	22	c	Timothei z simphoniani	7	59		6	23	5	27
	23	d	Vigilia	8	58		7	6	6	10
14	24	e	Bartholomei apli	9	56		7	20	6	23
3	25	f		10	55		8	3	7	6
	26	g		11	53		8	16	7	16
11	27	a	Rufsi martyris	12	51		8	29	8	3
19	28	b	Augustini epi	13	50		9	12	8	16
	29	c	Decollatio Johis bap.	14	48		6	26	8	29
8	30	d	Felicias z audacti	15	47		10	9	9	12
	31	e		16	46		10	22	9	25



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
Magl. D.7.33bis



<b>KL</b>			September	Solis	Lune	8	
				o   g   m	s   g	s   g	g
16	1	f	Egidij abbatis	17 44	11 5	10 8	13
5	2	g	4 non	18 43	11 18	10 21	13
	3	A	3 non	19 42	0 1	11 4	13
13	4	b	2 non	20 40	0 15	11 17	13
2	5	c	Non	21 39	0 28	0 0	13
	6	d	8 id	22 38	1 11	0 13	13
10	7	e	7 id	23 37	1 24	0 26	13
	8	f	Natalis marie	24 36	2 7	1 9	13
18	9	g	Gorgonij martyris	25 34	2 20	1 22	13
7	10	A	4 id	26 33	3 4	2 5	13
	11	b	3 id	27 32	3 17	2 19	13
15	12	c	2 id	28 31	4 0	3 2	13
4	13	d	Idus	29 30	4 13	3 15	14
	14	e	18 kal	Octobr Exalta. s. cruc	0 29	4 26	14
12	15	f	17 kal	1 28	5 10	4 11	14
1	16	g	16 kal	2 28	5 23	4 24	14
	17	A	15 kal	3 27	6 6	5 7	14
9	18	b	14 kal	4 26	6 19	5 20	14
	19	c	13 kal	5 25	7 2	6 3	14
17	20	d	12 kal	Vigilia	6 25	7 15	14
6	21	e	11 kal	Mathei apli	7 24	7 29	14
	22	f	10 kal	Mauricij z socioz eius	8 24	8 12	14
14	23	g	9 kal		9 23	8 25	14
3	24	A	8 kal		10 23	9 8	14
	25	b	7 kal		11 22	9 21	14
11	26	c	6 kal		12 22	10 4	14
19	27	d	5 kal	Cosme z Damiani	13 21	10 18	14
	28	e	4 kal		14 21	11 1	14
8	29	f	3 kal	Michaelis archangeli	15 20	11 14	14
	30	g	2 kal	Hieronimi confessoris	16 20	11 27	14

Si Tribz adiunctis. dñi diuisis aq̃os.  
 Per ter quique. dat Indictio certificata  
 Simil excedit Indictio currit  
 Mensibz hac nouem p̃currit annus

15 100

1500



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3													
Lon.		Oppo.		Lon.		Oppo.		Lon.		Oppo.											
1	2	12	13	6	7	43	7			6	2	13									
2	10	2	17	14	20	57	1	10	15	36											
3	18	12	23					14	19	55		14	11	55							
4	7	19	37	3	3	51		18	12	40		18	7	22							
5				11	11	56		7	20	25	3	4	49	7	19	27	3	1	53		
6	15	13	49					15	4	57	11	11	52				11	12	12	7	
7				19	10	24		4	17	45	19	22	52	1	15	3	21	19	19	10	1
8	4	7	34					8	13	33					4	11	29				
9				8	5	2		12	10	8					12	22	30	8	4	33	
10	12	2	28								16	23	34					16	7	20	
11				16	10	45		1	20	2					1	4	48				
12	1	4	31	5	21	28					5	15	40		9	23	17	5	2	14	
13	9	13	41					9	10	22											
14	17	20	42	13	4	32		17	20	53	13	5	25		17	21	2	13	4	7	
15				2	14	38					2	12	20					2	13	13	
16	6	7	23					6	4	5	10	20	18		6	4	56	10	20	25	
17	13	12	56	10	2	4		13	21	44					13	13	14				
18				18	10	24					18	18	15					18	7	2	
19	3	7	37					3	15	16					3	1	47	7	21	26	
20				7	4	13					7	12	43								
21	11	0	2	15	22	40		11	10	12	15	18	57		11	17	57				
22	10	14	29					19	12	52								15	7	23	
23	8	21	25	4	5	59		8	22	14	4	5	53		19	3	58	4	23	43	
24				12	13	3					12	14	2		8	18	35	12	12	29	7
25	16	10	30					16	5	13	1	21	59		16	5	31	1	16	57	1
26				1	5	57		5	15	38					5	12	38				
27	5	2	17	9	23	18					9	10	11					9	4	47	
28								13	20	42					13	5	41				
29	13	12	25								17	18	14					17	2	2	
30				17	8	24		2	15	29					2	23	6	6	20	31	
31	2	2	28	6	21	36					6	12	11		10	18	2				



<b>KL</b>				<b>October</b>			<b>Solis</b>			<b>Lune</b>			<b>ss</b>		
							<b>s</b>	<b>q</b>	<b>m</b>	<b>s</b>	<b>q</b>	<b>s</b>	<b>q</b>	<b>q</b>	
16	1	<b>H</b>	<b>KL</b>	Remigij epi			<b>H</b>	17	20	0	10	11	10	14	
5	2	b	6 non	Leodegarij epi				18	19	0	24	11	23	15	
13	3	c	5 non					19	19	1	7	0	6	15	
2	4	d	4 non	Francisci cōfessoris				20	19	1	20	0	19	15	
	5	e	3 non					21	19	2	3	1	2	15	
10	6	f	2 non	Magni cōfessoris				22	19	2	16	1	15	15	
	7	g	Non					23	19	2	29	1	28	15	
18	8	<b>H</b>	8 id°					24	19	3	13	2	11	15	
7	9	b	7 id°	Dionysij z socior ei°				25	19	3	26	2	24	15	
	10	c	6 id°					26	19	4	9	3	7	15	
15	11	d	5 id°					27	19	4	22	3	20	15	
4	12	e	4 id°					28	20	5	5	4	4	15	
	13	f	3 id°					29	20	5	18	4	17	15	
12	14	g	2 id°	Calixti pape		<b>m</b>		0	20	6	2	5	0	15	
1	15	<b>H</b>	<b>Idus</b>					1	20	6	15	5	13	15	
	16	b	17 kal	Novēbr: Galli cōfessoris				2	21	6	28	5	26	15	
9	17	c	16 kal	Marte hospite christi				3	21	7	11	6	9	15	
	18	d	15 kal	Luce euangeliste				4	21	7	24	6	22	15	
17	19	e	14 kal					5	22	8	8	7	5	15	
6	20	f	13 kal					6	22	8	21	7	18	16	
	21	g	12 kal	Undecim milia virginū				7	23	9	4	8	1	16	
14	22	<b>H</b>	11 kal	Severi epi				8	23	9	17	8	14	16	
3	23	b	10 kal	Severini epi				9	24	10	0	8	27	16	
	24	c	9 kal					10	25	10	13	9	10	16	
11	25	d	8 kal	Crispini z crispiniani				11	25	10	27	9	23	16	
19	26	e	7 kal					12	26	11	10	10	6	16	
	27	f	6 kal	Uigilia				13	27	11	23	10	19	16	
8	28	g	5 kal	Simonis z iude aploz				14	27	0	6	11	3	16	
	29	<b>H</b>	4 kal					15	28	0	19	11	16	16	
16	30	b	3 kal					16	29	1	2	11	29	16	
5	31	c	2 kal					17	29	1	16	0	12	16	

b 2



	1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3			
	Lon		Oppō		Lon		Oppō		Lon		Oppō	
1	10	14	48	1	10	8	8					
2	18	22	9	3	18	23	8	14	7	15	18	21
3	7	6	49		7	6	5	3	14	40		3
4				11	15	18	42	11	21	42	7	6
5	15	7	23					19	14	2	15	13
6				19	4	10	16				4	23
7	4	2	17	8				8	7	13		8
8	12	20	28		12	4	36				12	13
9				16				16	16	33	1	23
10	1	16	17		1	11	46					5
11	9	23	52	5	9	23	20	5	6	1	9	16
12				13				13	15	17		13
13	17	9	5		17	6	52	2	22	48	17	7
14	6	22	27	2	6	15	23				6	14
15				10				10	8	44		10
16	14	7	50		14	15	24				14	3
17				18				18	12	44	3	18
18	3	1	2	7	3	10	17				7	15
19	11	14	48					7	7	40		
20				15	11	4	35	15	8	18	11	12
21	19	0	31	4	19	0	58	4	17	0	19	20
22	8	7	54		8	8	38				8	7
23				12	16	17	34	12	0	4	16	15
24	16	2	55	1				1	11	40	5	23
25	5	20	55		5	7	4					9
26				9				9	2	42	13	23
27					13	15	52					17
28	13	5	0	17				17	12	54	2	18
29	2	17	13	6	2	9	13					6
30				14	10	23	15	6	4	45	10	12



KL				November				Solis			Lune			8	
								s	g	m	e	g	e	g	g
	1	d		Omniū sanctor				m	18	30	1	29	0	25	16
13	2	e	4 non	Comemoratio animap					19	31	2	12	1	8	16
2	3	f	3 non						20	32	2	25	1	21	16
	4	g	2 non						21	33	3	8	2	4	16
10	5	A	Non						22	34	3	22	2	17	16
	6	b	8 id	Leonardi confessoris					23	35	4	5	3	1	16
18	7	c	7 id						24	36	4	18	3	13	16
7	8	d	6 id	Quatuor coronatoz					25	37	3	1	3	26	17
	9	e	5 id						26	38	5	14	4	9	17
15	10	f	4 id	Martini pape					27	39	5	27	4	22	17
4	11	g	3 id	Martini epi					28	40	6	11	5	5	17
	12	A	2 id						29	41	6	24	5	19	17
12	13	b	Idus	Briccij epi				I	0	42	7	7	6	2	17
1	14	c	18 kal	Decembz					1	44	7	20	6	15	17
	15	d	17 kal						2	45	8	3	6	28	17
9	16	e	16 kal						3	46	8	16	7	11	17
	17	f	15 kal						4	48	9	0	7	24	17
17	18	g	14 kal						5	49	9	13	8	7	17
6	19	A	13 kal	Elisabeth vidue					6	50	9	26	8	20	17
	20	b	12 kal						7	51	10	9	9	3	17
14	21	c	11 kal						8	52	10	22	9	16	17
3	22	d	10 kal	Cecilie virginis					9	54	11	6	9	29	17
	23	e	9 kal	Clementis pape					10	55	11	19	10	12	17
11	24	f	8 kal	Chrisogoni martyris					11	56	0	2	10	25	17
19	25	g	7 kal	Katherine virgin					12	57	0	15	11	8	17
	26	A	6 kal	Zini pape					13	59	0	28	11	21	17
8	27	b	5 kal						15	0	1	11	0	5	18
	28	c	4 kal						16	1	1	25	0	18	18
16	29	d	3 kal	Vigilia					17	2	2	8	1	1	18
5	30	e	2 kal	Andree apoli					18	4	2	21	1	14	18

b 3



1 4 7 5				1 4 9 4				1 5 1 3							
Lon.		Oppò.		Lon.		Oppò.		Lon.		Oppò.					
1	10	2	18			14	17	49			14	16	51		
2	18	9	22	3	2	25	18	9	17	18	9	37			
3	7	20	22	11	15	25	7	16	36	3	0	48			
4							15	11	6	11	8	55			
5	15	2	36							19	7	44			
6	4	21	11	19	0	4	4	4	55						
7				8	17	41	12	23	55	8	2	27			
8	12	13	17							12	7	32	16	21	1
9				16	11	21				16	8	2			
10	1	3	5	5	18	32	1	1	49	9	18	44			
11	9	10	3				9	10	57						
12	17	23	51	13	5	7	17	18	2	13	1	46	17	18	8
13				2	19	31				2	0	59			
14	6	16	3				6	4	51	10	23	36	6	1	23
15				10	13	10							14	19	19
16	14	2	8	18	21	57	14	10	40						
17	3	16	46							18	8	10	3	13	1
18				7	10	45	3	5	15	7	1	56			
19	11	3	48	15	19	17	11	21	42	15	20	71			
20	19	10	59				19	11	55				11	8	0
21	8	19	57	4	3	8	8	18	52	4	3	24	19	10	26
22				12	13	38				12	10	33	8	19	43
23	16	21	24				16	8	14				16	2	45
24				1	18	47				1	3	48	5	13	18
25	5	16	23				5	0	11	9	21	15			
26				9	13	39							13	18	43
27	13	11	37				13	10	21						
28				17	12	50				17	6	16	2	13	29
29	2	5	15	6	21	8	2	1	16	6	19	18			
30	10	12	38	14	4	54	10	12	27				10	6	1
31	18	22	23	3	16	49	18	19	43	14	4	6	18	20	40
													14	4	52



KL

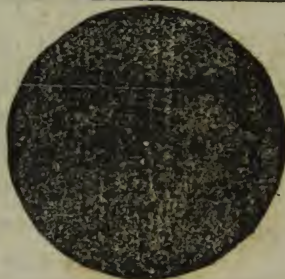
December

		Solis			Lune			88
		s	a	m	o	g	o	g
	1 f	19	5		3	4	1	27
-13-2	2 g	4	noñ		20	7	3	17
	3 H	3	noñ		21	8	4	0
10	4 b	2	noñ	Barbare virginis	22	10	4	14
	5 c	Non			23	11	4	27
18	6 d	8	idº	Nicolai epi	24	12	5	10
7	7 e	7	idº	Octava sci Andree	25	14	5	23
	8 f	6	idº	Conceptio marie	26	15	6	6
15	9 g	5	idº		27	17	6	20
4	10 H	4	idº		28	18	7	3
	11 b	3	idº	Damasij pape	29	20	7	16
12	12 c	2	idº		30	21	7	29
1	13 d	Idus	Lucie virginis		1	23	8	12
	14 e	19	kal	Januarii - Nicasij epi	2	24	8	25
9	15 f	18	kal		3	27	9	9
	16 g	17	kal		4	28	9	22
17	17 H	16	kal	Ignacij epi	5	29	10	5
6	18 b	15	kal		6	30	10	18
	19 c	14	kal		7	32	11	1
14	20 d	13	kal	Vigilia	8	33	11	14
3	21 e	12	kal	Thome apli	9	35	11	28
	22 f	11	kal		10	36	0	11
11	23 g	10	kal		11	38	0	24
19	24 H	9	kal	Vigilia	12	39	1	7
	25 b	8	kal	Natalis dñi	13	40	1	20
8	26 c	7	kal	Stephani pthomartyr	14	42	2	4
	27 d	6	kal	Johannis euangeliste	15	43	2	17
16	28 e	5	kal	Innocenti	16	45	3	0
5	29 f	4	kal	Thome epi	17	46	3	13
	30 g	3	kal		18	47	3	26
13	31 H	2	kal	Siluestri pape	19	49	4	9

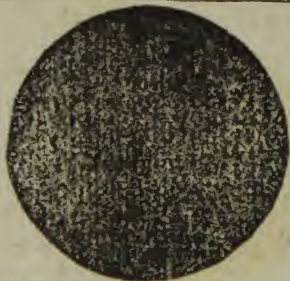
b.4



	1 4 8 9	
	Eclipsis Lune	
	7 17 41	
	Decembris	
	Dimidia duratio	
	1 45	



1 4 9 0	1 4 9 0	1 4 9 1
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 10 6	26 18 25	8 3 18
Iunij	Novembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 55	1 47	1 5
		Puncta nouem





1 4 9 3 ~	1 4 9 3	1 4 9 4
Eclypsis Lune	Eclypsis Solis	Eclypsis Solis
1 13 58	10 2 38	7 4 12
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 49	1 4	0 44
	Puncta octo	Puncta quatuor
		

1 1 4 9 4	1 4 9 4	1 4 9 7
Eclypsis Lune	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
21 13 38	14 19 45	18 6 38
Martij	Septembris	Januarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	1 48	1 46
		



1 4 9.7	1 5 0 0	1 5 0 1
Eclypsis Solis	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
29 3 2	5 14 2	2 17 49
Julij	Nouembriis	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 36	1 37	1 52
Puncta tria	Puncta decem	


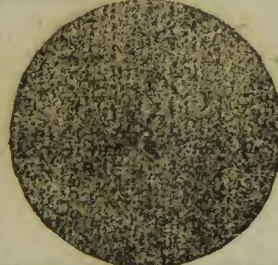
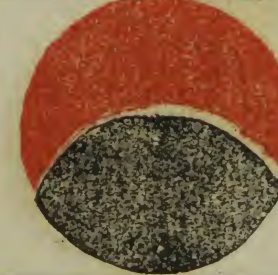


1 5 0 2	1 5 0 2	1 5 0 4
Eclypsis Solis	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
30 19 45	15 12 20	29 13 36
Septembriis	Octobris	Februarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 7	1 1	1 46
Puncta decem	Puncta tria	





1505	1506	1508
Eclypsis Lune	Eclypsis Solis	Eclypsis Lune
14 8 18	20 3 11	12 17 22
Augusti	Iulij	Iunij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 43	0 29	1 53
	Puncta duo	
		

1509	1511	1513
Eclypsis Lune	Eclypsis Lune	Eclypsis Solis
2 11 11	6 11 52	7 11 33
Iunij	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 26	1 40	0 59
Puncta septem		Puncta septem
		



1515	1516	1516
Eclypsis Lune	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
29 15 20	19 6 0	13 11 39
Januarij	Januarij	Julij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 45	1 42



1516	1518	1518
Eclypsis Solis	Eclypsis Lune	Eclypsis Solis
23 3 59	24 11 22	7 17 54
Decembris	Maij	Iunij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 40	1 34	1 6
Puncta tria	Puncta nouem	Puncta vndecim

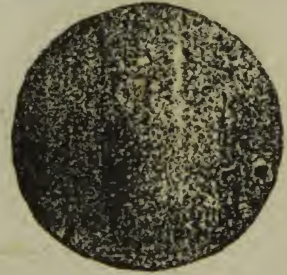




1519	1519	1520
Eclypsis Solis	Eclypsis Lune	Eclypsis Solis
23 4 37	6 6 26	11 5 26
Octobris	Novembis	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 58	1 50	0 47
Puncta sex		Puncta tria



1520	1522	1523
Eclypsis Lune	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
25 16 57	6 12 17	1 8 30
Octobris	Septembis	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 2	1 44	1 48
Puncta tria		





1 5 2 3	1 5 2 5	1 5 2 5
Eclypsis Lune	Eclypsis lune	Eclypsis Lune
25 15 16	4 10 12	29 10 8
Augusti	Julij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	0 50	1 44
Puncta duo		
		

1 5 2 6	1 5 2 7	1 5 3 0
Eclypsis Lune	Eclypsis Lune	Eclypsis Lune
18 10 31	7 10 45	7 12 12
Decembris	Decembris	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 48	0 58	0 50
Puncta tria		
		



## De aureo numero.



Aureū numerū cuiusvis anni sic inuenies. **U**i de quottus sit annus propositus a primo anno xpi dñi: quem numerum si offendes in tabella hic apposita aureus numerus est. **13.** Si non: numero primo minori illic expresso da. **13.** sequenti. **14.** et iterū succedenti. **15.** sicq; deinceps donec pducas ad numerū anni propositi: hoc est: singulis annis singulos aureos numeros accommoda incipiendo ab anno qui apparet in tabella: et a. **13.** primo scilicet in serie aurei numeri subscripta. Nam ubi annus tuus sedē inueniet illic habebis aureū numerū quesitū. Sub quo etiam continuo clavis festorum mobiliū cōmunis apparebit.

13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	33	22	11	30	19	38	26	15	35	23	12	31	20	39	28	17	36	25

Clavis festorum

## De cyclo solari et littera dñicali.



Numerus cycli solaris si cōputo deprehendit per suas tabellā hic positā. Nam si numerus anni propositi scriptus est in ea tabella: cycli solaris numerus est. **18.** Si non est illic expressus: da primo minori ibidē scripto. **18.** sequenti. **1.** ac rursus succedenti. **2.** sicq; deinceps quē admodū de aureo numero p̄cipiebāt donec ad annum propositū puenies. Nam ubi talis annorum supputatio definet: illic in serie cycli solaris subscripta numerus cycli solaris quesitū agnosces. Sub eo autē numero cycli solaris continuo habebis litterā dñicā anni tui: que si vnica occurrat: annū esse cōmunē intelliges: si duplex bisextilē. Prior id est superior ad festum vsq; Mathie apli utilis erit. Inferior autē ad reliquā anni p̄tē accommodabit.

28ahtle apli vltus rnt. 3merbor aut ad rumpia amingie accome eadon.																											
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
A	g	e	d	c	b	g	f	e	d	b	A	g	f	d	c	b	A	f	e	d	c	A	g	f	e	c	b
	f			A			c			e			g	21			b					d					

## De inditione



Porro ut breuiter res vulgatas percurrā haud dissimiliter colliget numerus cycli indictionalis assumpta presenti tabella annorum xpi dñi quorum vnusquisq; habet. **8.** id est cycli indictionalis octauus est. Ceteri autē anni in tabella non apparentes secundum indictionis seriem hic subiuncta distributi suos quique numeros inuenient

8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---



De interuallo ⁊ festis mobilibus



**L**nterualū carnispruiuale festaq; mobilia quolibet anno sic facile dignosces. Animaduerte aureū numerū anni ppositi in primo ordine tabule festoz mobilū sub quo in sequēti ordine videlicet litteraz dñicaliū accipe lram dñicalem anni tui primo occurrētē: que erit index omniū p hanc tabulā promissorum. Nam in versu qui ab ea littera dñicali dextrozsum porrigit primo videbis interuallū: id est tempus a natali saluatoris nostri ad dñicam qua cantat̃ *Esto mihi*. deinde diez septuagesime ⁊ cetera quecūq; fronti tabule inscripta sunt. Sed interuallū duos habet ordines: quoz prior docet hebdomodas integras. posterior aut concurrentes si qui anno quopiā fuerint: id est dies septenario pauciores qui septimanis integris adnumerant quos quidē accedere oportet quociens natalis Christi dñi preter diē dñicam agit. Itaq; interuallū carnispruiuale semp dnoꝝ annoꝝ pers est: appellationē sumens a posteriori: quoniā in eo finē habet: q̃uis concurrētes sint anni prioris: dies scilicet a natali ad dñicā proximo sequentē quādo natalis ipse alia q̃ dñica die peragit. Quāobrem recte percipit̃ in anno bissextili quom duplex sit lra dñicalis hebdomodas quidē integras per posteriorē: cōcurrentes vero p priorē queri debere. Nec temere iussimus sub aureo numero litterā dñicalem in suo ordine accipi. Nam si aliquādo littera dñicalis e directo aurei numeri appreat: ea nō erit cōueniens nuncia festoz mobilū. sed a d sequentē proximo descendendū est. Sic enim quod patribus placuit: nunq̃ pascalis celebritas cū hebraica concidet obstinatione: modo pascalis computus rite tractet̃. Est ⁊ alia via inueniendi quinq; festa mobilia quoz clauē in kalendario posite sunt: ad hūc modū: Quot sunt vnitates in clauē festoz mobilū cōmuni superius per aureū numerū inuente tot dies computa in kalendario a loco clauis cuiuscūq; festi mobilis. Postremus enim dies vocat̃ terminus festi questiti. Ipsum aut festū peragi solet dñica die que proximo succedit. Verū in anno bissextili cautelis quibusdā opus est. Luneniz' non solū cōcurrentes sed ⁊ septuagesima ac quadragesima per priorē lram dñicālē accipi debent. reliqua vero oīa per posteriorē. Attamē quadragesima retrahenda erit per diez vnū si iuxta hanc cantelā advigesimā quartam diē. Februarij aut post eam puenerit. Quot si p clauē libeat inuestigare memorata festa: clauī ipsi adenda est vnitates quociēs in anno bissextili septuagesima aut quadragesima querit̃ retracta item quadragesima per vnum diē si in vigesima quarta Februarij aut post eā inuenta fuerit.

Sequitur tabula festoz mobilium.



Aureus numer <sup>9</sup>	Littera dñicalis	Intualuz ad Esto	Con currentes	Jan. septuagesima	Febr. qdragesima	Marci <sup>9</sup> Pasca	April Rogatiões	Maij pentecostes	Maij Corpis xpi	Heb. a pē. ad io. b.	Dies superflui	Heb. a pē. ad aduē	Nonēbz Aduēt <sup>9</sup>	Heb. ab adū. ad n.	Dies superflui	
16	d	1	5	3	18	8	22	26	10	21	6	3	29	29	3	5
	e	2	5	4	19	9	23	27	11	22	6	2	29	30	3	4
13	f	3	5	5	20	10	24	28	12	23	6	1	29	1	3	3
2	g	4	5	6	21	11	25	29	13	24	6	0	29	2	3	2
	h	5	6	0	22	12	26	30	14	25	5	6	29	3	3	1
10	b	6	6	1	23	13	27	31	15	26	5	5	28	27	4	0
	c	7	6	2	24	14	28	2	16	27	5	4	28	28	3	6
18	d	6	3	25	15	29	3	17	28	5	3	28	29	3	5	
7	e	6	4	26	16	30	4	18	29	5	2	28	30	3	4	
	f	6	5	27	17	31	5	19	30	5	1	28	1	3	3	
15	g	6	6	28	18	1	6	20	31	5	0	28	2	3	2	
4	h	7	0	29	19	2	7	21	1	4	6	28	3	3	1	
	b	7	1	30	20	3	8	22	2	4	5	27	27	4	0	
12	c	7	2	31	21	4	9	23	3	4	4	27	28	3	6	
1	d	7	3	1	22	5	10	24	4	4	3	27	29	3	5	
	e	7	4	2	23	6	11	25	5	4	2	27	30	3	4	
9	f	7	5	3	24	7	12	26	6	4	1	27	1	3	3	
	g	7	6	4	25	8	13	27	7	4	0	27	2	3	2	
17	h	8	0	5	26	9	14	28	8	3	6	27	3	3	1	
6	b	8	1	6	27	10	15	29	9	3	5	26	27	4	0	
	c	8	2	7	28	11	16	30	10	3	4	26	28	3	6	
14	d	8	3	8	1	12	17	1	11	3	3	26	29	3	5	
3	e	8	4	9	2	13	18	2	12	3	2	26	30	3	4	
	f	8	5	10	3	14	19	2	13	3	1	26	1	3	3	
11	g	8	6	11	4	15	20	3	14	3	0	26	2	3	2	
	h	9	0	12	5	16	21	4	15	2	6	26	3	3	1	
15	b	9	1	13	6	17	22	5	16	2	5	25	27	4	0	
8	c	9	2	14	7	18	23	6	17	2	4	25	28	3	6	
	d	9	3	15	8	19	24	7	18	2	3	25	29	3	5	
	e	9	4	16	9	20	25	8	19	2	2	25	30	3	4	
	f	9	5	17	10	21	26	9	20	2	1	25	1	3	3	
	g	9	6	18	11	22	27	10	21	2	0	25	2	3	2	
	h	10	0	19	12	23	28	11	22	1	6	25	3	3	1	
	b	10	1	20	13	24	29	12	23	1	5	24	27	4	0	
	c	10	2	21	14	25	30	13	24	1	4	24	28	3	6	



**De coniunctionibus et oppositionibus luminarium.**



Coniunctiones atque oppositiones luminarium vere haud diffi-  
culteprehendunt preambulis quibusdam prius expo-  
sitis. Unusquisque igitur. 12. mensium anni duas habet partes  
aut facies: quarum dextra quidem ad kalendarium attinet  
Eius primus ordo habet numerum dierum mensis cuiuslibet  
qui. 31. nusquam superat. Sequens ordo septenis constat literis  
quarum quilibet ad certam septimane diem refertur: et que  
ad dominicam spectat diem litera dominicalis vulgo nuncupatur.  
Succedunt item triplices numeri nonarum: ydum: atque  
kalendarum. Cuiuslibet nempe mensis dies trifariam distinguunt: in kalendas  
videlicet nonas et ydus: ita ut primi singulorum mensium dies kalende nuncupentur  
sequentibus quaternis aut senis quicquid diebus qui dicuntur none. item octonis  
in quolibet mense ydibus. dies autem reliqui omnes kalende numerate vocantur  
numeris tam earum quam precedentium appellationum continue decrescuntibus.  
Quis autem kalende iniciales none item atque ydus a mense in quo scribuntur  
denominationem sumant: kalende tamen numerate ad sequentem referunt mensem.  
quamobrem et iuxta supremam earum nomen mensis succedentis adnotatur  
Deinde occurrunt nomina sanctorum quorundam quibus dies mensium dicati  
sunt. Postremo loco sunt tres columnule numerorum binis distincte lineis: quarum  
prima est Solis veluti inscriptio admonet: cuius priores quidem numeri gradus  
integros veri motus solis: posteriores autem minutias graduum continent. Suntque  
gradus illi atque minutie eius signi quod prime supra scribitur. Reliquas duas  
columnulas luna sibi vindicat: quarum utraque duplices habet numeros: prioribus  
quidem signa: posterioribus autem gradus significantibus. Sinistra denique facies  
post numerum dierum attramento scriptum sex habet columnas quinque vacuis  
intersticijs separatas: quarum unaqueque triplici numerorum constat ordine non  
quidem continue ubique sed saltim nonnunquam succedentium. Primus ordo habet  
aureum numerum rubro scriptum: secundus horas: tercius minuta horarum  
complectitur. he columnule tribus ciclis decemnovialibus accommodantur: quorum  
videlicet quivis decemnovem annos continet. Primus incipit ab anno  
christi domini. 1475. secundus ab anno. 1494. et tercius anno. 1513. quos etiam  
annos numeri sui super binas columnas positi representant. Horum autem ciclorum  
cuiuslibet due ex predictis sex columnis adaptantur. Prior cuiuslibet cicli columna  
coniunctionibus: posterior autem oppositionibus luminarium veris inseruit veluti  
inscriptiones que sunt in capitibus columnarum admonent. Quam itaque libet scire  
tempus coniunctionis vere luminarium mense quopiam visuali: quere aureum numerum  
anni propositi in columna coniunctionum cicli currentis (currentem vocamus in  
quo annus propositus continetur) et directo ipsius a dextris quidem videbis horas  
et minutias si que sint: a sinistris autem in extremo ordine numerum diei a cuius



91

meridie computari debent hore cum minutis prius accepte: quibus exactis fit talis coniunctio. Quod si velis diē huiusmodi insigni quadā appellatiōe pronunciare quere numerū eius in primo ordine kalendarij. Iuxta enī apparebit quora sit septimane dies: aut cui celebritati dicata vicinare sit. Non aliter inuenies tps oppositiōis vere si aureum numerū in columna oppositiōnū animaduertas. Sed hec quidez simpliciter accipienda sunt sicuti monuimus si a minutis non pminet gnomuncul<sup>9</sup> aliq. i. signum quoddā huiusmodi <sup>1</sup> siue sursum vergat siue deorsum. Nam si tale signū appuerit in intersticio columnarū: hore dudū accepte ad aliū diez trahunt eum scz iuxta quē definit h<sup>9</sup>cemodi gnomuncul<sup>9</sup>. Verbi grā: coniunctio que in tercio ciclo notat iuxta. 22. Ianuarij diem ad. 21. eiusdem attinet: hoc est hore. 15. cum minutis. 18. non a meridie. 22. diei quaz indicat aureus numerus. 17. sed a meridie. 21. sunt numerande: qm̄ gnomunculus sursum porrectus illic definit. Sic oppositiō scđi cicli que iuxta nonā diē Septēbris scribitur ad octauā retorquet: et q̄ iuxta octauā ponitur ad septimā reduci debet. Pari rōne oppositiō tercij cicli que contra. 23. diez Nouēbris statuitur ad. 25. eiusdē spectat gnomunculo illic ad terciū descendente verum Item coniunctio primi cicli iuxta terciā Decēbris diem apparens ad secundā eiusdem: et que scđe diei adscribitur ad primā attinet gnomunculus illic duob<sup>9</sup> quemadmodū in Septēbri coherentibus. Sic autē numerus quosdaz alienis sistere sedibus ratio opificij cogebat. Verum oēm hanc supputationez horarū cum minutis suis ad meridianū oppidi Nurembergensis referri volumus q̄ locus ille dignus videbat<sup>9</sup> quem nouo literarū genere celebrarem<sup>9</sup>. Hoc etiaz accedente q̄ in ea habitatione nra p̄sens opusculū condidim<sup>9</sup>. Nec tñ idcirco alios quosuis locos vsu kalendarij nri fraudauim<sup>9</sup>: sed ipm̄ q̄si mun<sup>9</sup> cōmune toti ferme europe impartiuimus preposita regionū tabula que docet quantuz quibz alius locus numeris scriptis addere debeat aut detrachere. Nāq; in ea post ordinē prouinciā ac ciuitatū insigniorū ad sinistrā eunti mox alterutra literarū. m. z. a. occurrit. m. quidē significans q̄ numerus seq̄ns minui debet a tpe per aureum numerū superius accepto. a. vero q̄ talis numerus addi debet siue habeat horā aliquā cum minutis: siue tñmodo minuta. Prior enim ordo colūne literas. m. z. a. seq̄ntis horariā habet inscriptionē: posterior autē minutias exhibet. Facta igitur additiōe aut minutiōe put nota occurrēs admonet: habebitur tps coniunctiōis aut oppōis vere ad locū ppositū: ac si oīs supputatio ad meridianū eiusdem loci directa foret. Scribere autē omnia loca que nostra tempestate habitant inensum erat: quocirca paucas insigniores habitationes exarauimus: que vero in vicinia singularū iacent ad scriptas tanq̄ primarias reducent: pauxillo quopiam intervallo nullā dīam notatu dignā importante. Porro vt sil' vniuersū huius tabule tenorē interptemur: postrem<sup>9</sup> ordo simplex ostēdit quot gradib<sup>9</sup> polus mōi Aglonius sup̄. orizontē cuiusuis loci adnotati extollitur. Is autē numer<sup>9</sup> quemadmodū vsu veniat inferius aperiet. c 2

*ad m. d. l. n.  
Nurembergensis  
gen. l. o. a.  
Cuius loci  
in Tabula  
regionis  
G. 31 1/2*



**De eclipsibus luminarium.**



Eclipsis solis aut lune omni eo anno futura est cuius numerus a primo anno christi domini coeptus in capite cuiuspiam columnae eclipsalis apparet. Tempus autem eclipsis numero succedenti deprehenditur tribus constante particulis separatim scriptis: quarum prima diem mensis qui mox etiam subiungitur ostendit: secunda horas: tertia minutias: quibus a meridie talis diei computatis medium eclipsis euenit. Sequitur dimidia duratio que duplici plerumque constat numero hore videlicet unius ac minutorum: nonnunquam vero minutis dumtaxat contenta est. Vocamus autem dimidiam durationem id tempus quod est ab initio eclipsis usque ad medium eius: aut ab eo medio usque ad finem. Quapropter si talis dimidia duratio a medio eclipsis dematur: restabit initium eclipsis: eademque ad medium eclipsis apposita finem eclipsis demonstrabit. Postremo si qua eclipsis particularis fuerit puncta eius adnotant: id est quot duodecime ex diametro luminaris deficientis occultabuntur. Que res etiamfiguratione haud incommoda representatur. Nam quanta pars circuli luminare significatis atramento tincta est: tantam ex superficie ipsius luminaris nobis obuersa defectura esse pronuntiabis: situ etiam deficientis partis innotescente. Inferior quippe luminaris pars deficiet si inferior pars circuli nigella sit. superior autem si superior circuli portio atra fuerit. Eclipsim vero vniuersalem circulus omnino niger significat. Sed huc quoque spectat tabula regionum si aliubi quam in oppido Nurebergen degas. Quantum enim superius addidisti tempori coniunctionis vel oppositionis vere aut ab eo detraxisti: tantum hic quoque ad medium eclipsis adde: aut ex eo minue prout nota. a. vel. m. in tabula regionum apparens admonet.

**De loco solis vero.**



Locum solis locum hoc pacto cognosces. Intra tabulam solis subscriptam cum numero anni propositi: et quod iuxta eum apparebit adde ei numero qui scribitur in columella solis ad diem propositam: priorem videlicet numerum priori: et posteriori qui est minutorum posteriori. At si summa minutorum ultra .60. euaserit: pro .60. ablatis adde gradum unum: reliquos in loco suo dimissis. Verum in anno communi post diem sancti Mathie apostoli usque ad finem anni facta additione huiusmodi demendus est gradus unus. Quod enim relinquetur ostendet verum locum solis in gradibus et minutis ad meridiem diei propositae. Quantum autem addi vel minui oporteat propter meridianorum differentiam: quoniam illud perexiguum est consulto preterimus.



Tabula Solis.

Anni	g	m	Anni	g	m	Anni	g	m	Anni	g	m
1475	0	16	1490	0	38	1505	1	0	1520	0	21
1476	0	2	1491	0	23	1506	0	45	1521	1	7
1477	0	48	1492	0	9	1507	0	30	1522	0	52
1478	0	33	1493	0	55	1508	0	16	1523	0	37
1479	0	18	1494	0	40	1509	1	2	1524	0	23
1480	0	3	1495	0	25	1510	0	47	1525	1	9
1481	0	49	1496	0	11	1511	0	32	1526	0	54
1482	0	34	1497	0	57	1512	0	18	1527	0	39
1483	0	19	1498	0	42	1513	1	4	1528	0	25
1484	0	5	1499	0	27	1514	0	49	1529	1	11
1485	0	51	1500	0	12	1515	0	34	1530	0	56
1486	0	36	1501	0	58	1516	0	20	1531	0	41
1487	0	21	1502	0	43	1517	1	6	1532	0	27
1488	0	7	1503	0	28	1518	0	51	1533	1	13
1489	0	53	1504	0	14	1519	0	36	1534	0	58

De loco lune vero.



Locus lune verus facile deprehendet si prius instrumenti lunaris partes dignoscant. Est itaq; in eo instrumento zodiacus 12. signorum suis characteribus distinctior. Signa trigenos habent gradus. hic autē vigente loci angustia vnumquodq; spaciolum duos representat gradus. Intra zodiacus est equator lune numeros ab vno ad sex vltro citroq; gestas. Adsunt etiā due rotule mobiles duobus numeris lunarib; in kalendario positae respondētes: duobusq; qui in tabula radicū lune iuxta numeros annoꝝ scribuntur quorum prior signa: posterior aut gradus representat. His cognitū statuende sunt radices lune vt semel inuente per totū quēuis annū in p̄mptū sint. Intra itaq; tabulam radicū lune cum numero anni p̄positi: et numerū lune priorē qui signis et gradib; constat cōputa in zodiaco ab ariete vbi crux est incipiendo: ita vt aries habeat. 1. thaur. 2. gemini. 3. et sic deinceps: vbi aut numerus ille desinet pone filum instrumenti: rotulamq; maiorez volue donec caput eius. id est crux sub filo iaceat: et ita manentē rotulaz fige intrinsecus cū cera: talis enim erit situs eius per totum annum. Similiter posteriori numero fm signa zodiaci cōputato: filoq; ad finez talis numeri traducto volue rotulaz minorem donec caput eius filo occulteretur: in eoq; situ fige rotulā vt per totum

signa. vbi  
ad 12. m.



annum illic maneat. Quotiens itaq; locum lune in zodiaco scire cupis numerꝫ lune priorem qui in kalendario ad diem ppositam scriptus est cōputa a capite minoris rotule: ad finemq; eius pone filum instrumēti. mox enim sub ipso filo habebitur in zodiaco locus lune medius. Unde et verus continuo emerget si numerū lune posteriorem in kalendario positum cōputaueris a capite minoris rotule. Nam sub filo ad exitum talis numeri translato in eq̄toze lune offerent gradus addendi ad medium lune locū supra inuentū si in inferiori semicirculo equatoris accipiant: aut minuendi ab eodez si in superiori. Semicirculos aut noto eos qui iuxta arietem ac libram incipiunt desinuntq;. Verū in anno bissextili a festo sancti Mathie apostoli vsq; ad exitum ani vtriq; numero lunari gradus. 13. superaddi oportebit.

Tabula radicum lune.

Tabula rationum lune.																			
Anni s	g	s	g	Anni s	g	s	g	Anni s	g	s	g	Anni s	g	s	g				
1475	6	23	2	1	1490	1	7	0	3	1505	7	20	10	6	1520	1	20	7	26
1476	11	2	4	29	1491	5	16	3	2	1506	11	29	1	5	1521	6	13	11	8
1477	3	25	8	11	1492	9	25	6	1	1407	4	9	4	4	1522	10	22	2	7
1478	8	4	11	10	1493	2	18	9	13	2508	8	18	7	3	1523	3	2	5	6
1479	0	14	2	9	1494	6	27	0	11	1509	1	11	10	14	1524	7	11	8	4
1480	4	23	5	7	1495	11	7	3	10	1510	5	20	1	13	1525	0	4	11	16
1481	9	16	8	19	1496	3	16	6	9	1511	10	0	4	12	1526	4	13	2	15
1482	1	25	11	18	1497	8	9	9	21	1512	2	9	7	11	1527	8	22	5	14
1483	6	4	2	16	1498	0	18	0	19	1513	7	1	10	22	1528	1	2	8	12
1484	10	14	5	15	1499	4	27	3	18	1514	11	11	1	21	1529	5	24	11	24
1485	3	6	8	27	1500	9	7	6	17	1515	3	20	4	20	1530	10	4	2	23
1486	7	16	11	26	1501	1	29	9	29	1516	8	0	7	18	1531	2	13	5	22
1487	11	25	2	24	1502	6	9	0	27	1517	0	22	11	0	1532	6	22	8	20
1488	4	5	5	23	1503	10	18	3	26	1518	5	2	1	29	1533	11	15	0	2
1489	8	27	9	5	1504	2	27	6	25	1519	9	11	4	28	1534	3	24	3	1

addit or anno ad mediu mori. sig. 4. 8. 9.

De loco capitis draconis vero.



Erum capitis locum hoc pacto cognosces. Intra tabulā capi tis subscriptā cum numero anni propositi: et qd iuxta eum apparebit serua: cui addas gradus qui scribuntur in columnula capitis ad diem ppositam kalendarii: gradus videlicet gradib⁹. Et si sūma graduū vltra. 30. euaserit pro. 30. ablati adde vnum in signis reliquis in loco suo dimissis. Quod enim relinquet ostendet verū locum capitis draconis in signis et gradib⁹ ad meridiem diei propositae. Et gradus signi oppositus semper verus erit locus caude draconis.



Tabula radicum capitis draconis.

Anni s g	Anni s g	Anni s g	Anni s g
1475 6 19	1490 8 28	1505 11 8	1520 1 18
1476 5 29	1491 8 9	1506 10 19	1521 0 29
1477 5 10	1492 7 20	1507 10 0	1522 0 10
1478 4 21	1493 7 1	1508 9 10	1523 11 20
1479 4 1	1494 6 11	1509 8 21	1524 11 1
1480 3 12	1495 5 22	1510 8 2	1525 10 12
1481 2 23	1496 5 3	1511 7 12	1526 9 22
1482 2 3	1497 4 13	1512 6 23	1527 9 3
1483 1 14	1498 3 24	1513 6 4	1528 8 14
1484 0 25	1499 3 5	1514 5 14	1529 7 24
1485 0 5	1500 2 15	1515 4 25	1530 7 5
1486 11 16	1501 1 26	1516 4 6	1531 6 16
1487 10 27	1502 1 6	1517 3 16	1532 5 26
1488 10 7	1503 0 17	1518 2 27	1533 5 7
1489 9 18	1504 11 28	1519 2 8	1534 4 18

De magnitudine diei.



Quantitatem diei ubi vis agnoscenda propria exposita est tabula: in cuius fronte numeri quidam statuunt elevationem poli borealis significantes. In lateribus autem extremis signa zodiaci cum ternis gradibus suis adiacent. Illic ergo ad quavis diem accipe signum et gradum solis. Nam e directo ipsius sub numero elevationis polaris apparebit quantitas temporis semidiurni in horis et minutis suis si sol in aliquo signo borealium fuerit: aut quantitas temporis seminocturni si in australi quopiam extiterit: quod tempus seminocturnum ex. 12. horis ablatum relinquit quantitate temporis semidiurni. Ea autem quantitate duplicata totum tempus diurnum conflabitur. Quum autem dies cum nocte sua simul. 24. horis constent: si quantitate diei ex. 24. horis demas quantitas noctis relinquet. Quod si gradus solis non appareat in alterutro extremorum ordinum: considerabis duos iuxta eum viciniore. Nam penes situm eius ad illos proportionaliter diectabis quantitate temporis semidiurni mediam quodammodo inter duas quantitates dierum duobus illis vicinioribus gradibus respondentes. Porro semidiurni temporis quantitas indicat qua hora sol occidit sicut et seminocturnum tempus ortum solis declarat.



Tabula quantitatis dierum.

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
<b>Y</b>	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
<b>3</b>	6 3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	27
<b>6</b>	6 7	6 7	6 8	6 8	6 8	6 8	6 9	6 9	6 9	6 10	24
<b>9</b>	6 10	6 11	6 11	6 12	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	6 14	21
<b>12</b>	6 14	6 14	6 15	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 18	6 19	18
<b>15</b>	6 17	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 21	6 22	6 23	6 24	15
<b>18</b>	6 21	6 22	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 27	6 29	12
<b>21</b>	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	9
<b>24</b>	6 27	6 28	6 30	6 31	6 32	5 33	6 34	6 35	6 36	6 38	6
<b>27</b>	6 31	6 32	6 33	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	3
<b>m 8</b>	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	<b>ip X</b>
<b>3</b>	6 37	6 39	6 40	6 41	6 43	6 45	6 46	6 48	6 50	6 51	27
<b>6</b>	6 40	6 42	6 43	6 45	6 47	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	24
<b>9</b>	6 43	6 45	6 47	6 48	6 51	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	21
<b>12</b>	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 2	7 4	18
<b>15</b>	6 49	6 51	6 53	6 55	6 58	6 59	7 1	7 4	7 6	7 8	15
<b>18</b>	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
<b>21</b>	6 55	6 57	6 59	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
<b>24</b>	6 57	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
<b>27</b>	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
<b>¶ II</b>	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	<b>Q</b>
<b>3</b>	7 4	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	27
<b>6</b>	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 19	7 23	7 26	7 29	7 32	24
<b>9</b>	7 8	7 10	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	21
<b>12</b>	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	18
<b>15</b>	7 11	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
<b>18</b>	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	7 37	7 40	12
<b>21</b>	7 13	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 31	7 34	7 38	7 42	9
<b>24</b>	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	6
<b>27</b>	7 14	7 16	7 19	7 22	7 25	7 29	7 32	7 35	7 39	7 43	3
<b>30</b>	7 14	7 17	7 19	7 22	7 26	7 30	7 32	7 36	7 39	7 43	<b>66 b</b>

*¶ pē ad finē. X. adde ad nūz hōaz p 12. diminuat m.  
 & his hōaz m dēti. Sza pē. V. ad finē. m. sbrac p dēti  
 nūz hōaz a xxij. & his que litz. & minutis a m.*



Tabula quantitatis dierum.

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	6
15	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 5	6 5	6 5	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	6 7	27
6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	24
9	6 15	6 15	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	21
12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 26	6 27	18
15	6 25	6 26	6 26	6 27	6 28	6 29	6 31	6 32	6 33	6 34	15
18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	12
21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	6 44	6 46	6 48	9
24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	6
27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	3
m 8	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	mp X
3	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	27
6	6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
9	7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
12	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
15	7 11	7 13	7 17	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
21	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	7 51	9
24	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	6
27	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	3
11	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7	9
3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8 1	8 6	8 12	27
6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 16	24
9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	21
12	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	18
15	7 42	7 46	7 50	7 55	7 59	7 4	8 9	8 15	8 20	8 26	15
18	7 44	7 48	7 52	7 57	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	12
21	7 45	7 49	7 54	7 58	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
24	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
27	7 47	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
30	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	6 b



De horologio horizontali.



Horologium horizontale in quavis habitatione hoc modo conficietur. Distensis pedibus circini ad latus quadrantis horologii horizontalis in planicie quadam circulum describe: cuius diametro designata alterum semicirculorum spacijs horarijs designandis accommoda. Eius itaque semicirculi arcum diuide per medium: et a puncto medie incisionis ad centrum circuli duc lineam rectam: que erit hore duodecime: diameter autem circuli dudum lineata duplici hore sexte videlicet antemeridiane et postmeridiane inserviet. Que res ut definitius exponi possit: arcum semicirculi oppone pectori tuo ita ut linea hore duodecime aduersus te porrigatur. Sic ergo diametro circuli in duas semidiametros resoluta: dextra quidem semidiameter horam sextam ante meridianam representabit. Sinistra autem sextam post meridianam. Reliquas autem horarum lineas hoc pacto inscribes. Pone filum quadrantis ad scalam latitudinis et moue indicem id est nodulum filo adherentem ad elevationem poli in scala signatam Deinde translato indice ad lineam hore prae habebis in arcu quadrantis extremitatem inter filum extensum et latum sinistram quadrantis distantiam unius hore a meridie: quam distantiam circino acceptam traduc ad semicirculum horologii futuri figendo scilicet alterum pedem circini in extremo puncto lineae hore duodecime. alterius autem circumducti utrinque vestigium nota in arcu semicirculi duorum puncta sic facta cum centro horologii continuam per duas rectas: quoniam dextra quidem undecimam horam significabit: sinistra autem primam post meridiem. Rursus pone indicem ad lineam hore secundae: et habebis distantiam duarum horarum a meridie inter filum extensum latumque quadrantis. Hanc distantiam transfert sicut antea ad circumferentiam horologii. factisque duobus punctis. ac ipsis cum centro horologii copulatis: dextra quidem linea erit hore decime: sinistra autem hore secundae. Non aliter efficies reliquas horologii lineas posito indice super ceteras horarum lineas in quadrante. Ad hunc modum semicirculus horologii duodecim horarum spacijs distinguitur. Quum autem dies estiuus pluribus quam duodenis consistat horis: reliquas horarum distantias hac via deprehendes. Quanta est intercapedo quante et sexte horarum in circumferentia horologii: tantum officio circini adiunge utrique hore sexte: factisque per pedem circini vagum duobus punctis: ac eis cum centro per lineas rectas copulatis: dextra quidem horam quintam ante meridianam: sinistra vero septimam postmeridianam representabit. Item sumpta similiter intercapedine duarum horarum quarte sextaeque: ac ea utrinque ad horam sextam adiuncta: si ut prius duas rectas duxeris. dextra quidem horam quartam ante meridianam: sinistra octauam postmeridianam demonstrabit. Ceteris descriptis iam lineis horarijs pone filum quadrantis ad numerum elevationis poli in habitatione tua: qui per tabulam regionum deprehenditur. mox enim



apparebit angul<sup>9</sup> quidā filo ipso & latere q̄drātis graduato cōtēnt<sup>9</sup>: cui equales fac ex tabula lignea: aut ex lamina ferrea. eūq; angulū ad lineā hore duodecime sic applica vt cuspis ei<sup>9</sup> cū cētro horologij cōueniat. sup̄ficies aut anguli rectissime innitat planitie horologij neutrosq; uidelicet declinās. Poteris etiā si libeat ex cētro horologij educere filiū ferreū. fm q̄ntitatē anguli memorati: erit q; vsus eius idē cū vsu anguli: vtriusq; vmbra horas indicāte. Hactenus de fabrica. nūc de positōe horologij tractandū que haud cōmode sine lineā meridiana cōpat. Est aut vulgaris lineae meridiane inuentio ad hūc fere modus. In plano ad equidistantiā horizontis posito describe circulus q̄ntūq; in cō centro fige stilū teretē sicut cacumē eius quaquersum equaliter distet a circūferentiā circuli. Ea aut lōgitudine sit stilus vt vmbra eius breuissima que sit in meridie intra circulū terminet. Obserua itaq; duas stili vmbrae equales antemeridianā & postmeridianā: quaz uidelicet vtraq; ad circūferentiā circuli desinat: factisq; duobus punctis ad terminos vmbraz arcus interceptus p̄ equa diuidat punctusq; medie incisionis cū centro circuli copulet: q̄ q̄ntūcūq; etiā vtrinq; extēsa erit lineā meridiana quam querebas. Cui iam sup̄imponē lineā hore duodecime horologij: ita vt semicirculus horarie ad septentriones spectet. Sole itaq; radiāte vmbra anguli sup̄a memorati aut fili ferrei horas indicabit. Poteris aut ex vna lineā meridiana q̄ facillime in numeras alias elicere. Nam ī ipso puncto hore duodecime vbicūq; ppendiculū ex manu demiseris: si ī vmbra fili duo puncta vbilibet sumpta p̄ rectā copulaueris: ea noua erit lineā meridiana. Punctū aut hore duodecime minister tuus ad horologiū adstans tibi q̄uis absenti p̄nunciabit.

#### De noticia horaz equinoctialiū



**P**er quadratū horariū huic libello insertū horas diez ī quauis habitatione facile discernes si prius officia p̄tū instrumenti p̄spereris. Est itaq; scala latitudinū cancellatis strata lineis q̄z que inicē equidistāt eleuatōes poli definiūt: numeris suis ad dextrā adnotatis: que vero ad angustia descendūt quasi concursum petētes signa zodiaci denosq; eoz gradus distinguūt lris signoz initialibus opportune subnotatis. Discretōis autē gratia quelibet equidistantiū vocet zodiacus habitatonis: quoniaz vnaqueq; earum in signa gradusq; secta est per lineas inclinatas deorsum venientes. Sub hac scala est numerus horarum duplex: ante meridianus quidem superior: postmeridianus autem inferior: iuxta suam quisq; horariam lineam.



Extreme autē lineę videlicet hore duodecime adiacet scala breuib⁹ quibusdā distincta spaciolis: quorum singula denos gradus representant Gradus inq̃ signoz que iuxta etiā litteris suis primarijs adscribunt. Talem aut signozum graduūq; contextū haud iniuria zodiacum meridiani quispiam appellauerit. Predictis lineis superincumbit brachiolū quoddam mobile ex cuius fine que vocet manus demissum est perpendiculū: cuius filo adheret nodulus quidaz horarū index. Porro in suprema linea instrumenti aut e directo eius ad sinistram figendū est aliquid quod ymbra iaciat soli oppositum: quale poterit esse granum cereum vel nodulus aut aliquid huiusmodi. In quacūq; igit habitatione fueris diligenter animaduerte zodiacū tuum: nam in eo semper manus predicta vltro citroq; decurret. Eam ergo manum pone ad gradum solis in zodiaco habitationis tue: filoq; perpendiculi libere demissi ad gradū solis in zodiaco meridiani aprato transfer nodulum filo adherentē ad eundez solis gradum. Quibus sic dispositis sinistram instrumenti latus oppone soli radiantī ita vt ymbra cerei grani ad supremam instrumenti lineam porrigat. Mox enim situs noduli inter lineas horarias quesitam indicabit horam.

**De horis temporalibus.**

**N**Actenus omnē horarum cōputū retulimus ad meridianū hoc est vel a meridie vel a media nocte initiū supputationis fecimus. Nam si libet ad horizontē referre: qm̃ pleriq; mos est ab occasu solis horas computare: nōnulli etiā ab oriente sole horis diurnis initiū facere cōsueuerūt: ad occasū hoc modo reduces horas a meridie ceptas. Subtrahe tempus semidiurnū ex numero horarū a meridie incipientiū supadditis vigintiquatuor horis si alias subtractio fieri nequeat. Si vō a media nocte fuerint compute: deme semidiurnū duodeci horis supaddit. Sic enī relinquet numerus horarū a principio noctis cōputandarū. Ad ortū aut rediges horas a medio noctis exorsas si ex eis tempus seminocturnū detraxeris cū supplemento etiā vigintiquatuor horarū si alioquin detractio fieri nō possit. A meridie vero incipientiū subtrahe seminocturnū duodecim supadditis horis. Et hactenus quidē oīa de horis equinoctialibus quas vulgo equales vocant: accipienda sunt. Eas aut facile conuerteres in horas temporales que z inequales hodie nuncupant si vsum instrumenti ad hanc rem expositi addiscas. Pone igit filum instrumenti super numerum temporis semidiurni in limbo deprehensum: z promoue nodulū ad arcū hore duodecime. Deinde transfer filū in eodem limbo ad horas equinoctiales propositas: sed a meridiano hac vel illac id est ad orientem versus vel occidentē put res admonet cōputatas. Mox enī in arc⁹ horarios horā talem nodulus indicabit. Tercū cū duplex illic numeroꝝ series appareat: supior qdē ab. 1. ad. 6. a meridiano horis debet: inferior aut a. 7. ad. 12. postmeridianis



Erunt autem hore temporales antemeridiane si equinoctiales antemeridiane fuerint: et si has postmeridianas supposueris: ille quoque post meridiane erunt. Non aliter de horis nocturnis te expedies si filo ad tempus seminocturnum posito nodolus ut antea ad arcum hore duodecime perduxeris: horasque equinoctiales propositas a medio noctis hac vel illac computaueris. Desunt hore quibus prisce utebantur qui dies quoscunque ac etiam noctes duodenis horis constituebant. Sed et eas horas gubernamento luminarium ac planetarum distribuabant incipientes a prima hora diei saturni: quam saturno ipsi supremam obtinendi sedem dicant: secundam ioui: tertiam marti: et sic deinceps ordine seruato tam horarum quam planetarum: nocturnas etiam horas diurnis subiungentes: ita ut percursum vigintiquatuor horis: planetisque quotiens oportet repetitis vigesima quarta hora: id est prima postere diei quartum ex ordine planetam adsciscat. Sic prima hora sequentis diei: id est dominice ad solem attinet: et que deinde succedunt ut prius planetis suis accommodantur. Sed ne in re peruulgata diu teramur: si libet scire cui planete debeat hora quolibet proposita: scias in primis cuius planete sit dies presens. Tale autem planete habent successionem per dies septenos: Saturnus Sol Luna Mars Mercurius Iupiter Venus. diem sabbati saturno assumente: ceterisque diebus ad ceteros planetas ex ordine relatis. Quo cognito statue primam horam diei in nota interiori primi articuli indicis: secundam in nota secundi articuli: tertiam in nota tertijs: quartam in cacumine indicis: quintam in nota exteriori tertijs articuli: sextam in secundo: septimam in primo articulo extrinsecus: reliquas autem horas si que sint: similiter ad articulos sequentium digitorum adapta: digitorumque qui horam propositam suscipit animaduerte. Nam si in primo articulo talis digitus intrinsecus planetam diei sis et sequentibus articulis sequentes planetas addicabis donec ad sedem hore propositae venies: illic planetam hore dominicam deprehendes. Nec quancunque sint momenti adnotasse non fuerit alienum quandoquidem horarum tractatum ad hanc fere descriptionem adducti sumus: quibus hoc quoque simul in notescat cur septenis diebus a septenario planetarum numero appellationem mutantibus non seruetur planetarum ordo qualis in celo est: sed a saturno verbi gratia ad solem a quo ad lunam: et ita deinceps binaria semper intercalatione saltus fiat. Ad enim vigenequaterne hore quibus singuli dies noctesque constant facta per eas planetarum distributionem exigunt. Quippe hoc successu vigesima quinta hore: id est exordio postere diei quartus a priori planeta duobus iam praeteris allegatur.



Quoniam autem nonnulli querant tempore incisioni venarum apta: habetque luna plurimum pretis in ea re alijs atque alijs recepta signis: non absentaneum videtur hic atterere generales quasdam signorum proprietates quibusque partibus humani corporis singula accommodari soleant ut quibus breui ac crasso quodam argumento signa apta ineptaque internoscantur. Plenior enim nunc huius rei tractatum alibi reddemus.



Igitur aries ut perhibent auctores calidus et siccus est atque igneus: caput hominis totum sibi vendicans: aptus incisioni vene. **T**aurus frigidus siccus terreusque ad collum spectat: ineptus sanguini fundendo. **G**emini calidi humidi et aerei humeros brachia manusque tutant: inutiles venis aperiendis. **C**ancer frigidus humidus aqueus: pectori stomacho pulmonique accommodat: varius in minutione sanguinis. **L**eo calidus et siccus igneusque esse perhibent: dorsum ac latera respicientem: periculosum sanguini emittendo. **V**irginis signus frigidum siccum terreumque ad ventrem ac intestina spectat: indifferens vene secande. **L**ibra calida humida aerea: umbilicum lumbos inferioraque ventris fortis: utilis sanguini minuendo. **S**corpio frigidus humidus aquaticusque pudenda gubernat: incertus ad venam incidendam. **S**agittario calido sicco et igneo: coram ad scribunt: utilis ad incisionem vene. **C**apricornus frigidus siccus ac terreus: habet genua: ad sanguinis aut minutionem inutilis existit. **A**quarius calidus humidus et aereus: ad crura refert: indifferens vene incidende. **P**isces quoque indifferentes sunt frigidi humidi et aquatici: pedesque in tutelam recipiunt. **E**llud autem non est obliuione pretereundum quod et si luna in signo quopiam fuerit ad minutionem sanguinis electo non tamen attingi debet pars corporis eidem signo allegata. Preterea iuuentuti quidem luna crescens: senibus autem decrescens eligi consuevit.

Borealia		Australia	
♈	Aries	♎	Libra
♉	Taurus	♏	Scorpio
♊	Gemini	♐	Sagittarius
♋	Cancer	♑	Capricornus
♌	Leo	♒	Aquarius
♍	Virgo	♓	Pisces

**H**ic calendarij nostri clauderemus usum nisi quorundam de celebritate pascale dubitatio succurreret: qua de re non nihil ex presenti opusculo colligi potest. Nam quum diuino precepto iussum sit pasca celebrari quartadecima die mensis primi. Primus autem mensis dicitur cuius initium aut medium in ipso equinoctio verno est: vel initium vicinius eidem equinoctio: perspicuum est huius rei obseruationem e duobus pendere principiis: equinoctio videlicet verni et nouilunio primo: quorum neutri stabilis perpetuo sedes concessa est in kalendario romanensi quo ecclesia etiam christiana vtitur. Quippe ratio supplementi bissextilis non recte quadrat quin quatuor anni ecclesie pauxillo quodam superent quatuor annos solares. Quo fieri oportet ut si hoc anno verbi gratia equinoctium vernum fuerit ad



vnguem in meridie vndecime diei Martij: quatuor annis vsualibus exactis  
 equinoctiū simile iam non erit in meridie vndecime diei: sed tanto prius quan-  
 tus est excessus quatuor annorū vsualium super quatuor annos solares. Uterum  
 huiusmodi anticipatio paucis quidem annis admodū parua existens mul-  
 torū successu annorū paulatim sensibilis reddi adeo ut a tpe Dionysij abbatis  
 cuius pascali cōputo adhuc vtimur: ad nostrā vsq; etatē memorata equinoctij  
 verni anticipatio dies ferme decem complexa sit. Pari rōne nouilunia quoq;  
 firmos in kalendario locos habere nequeunt: quoniā septuagenissenis vsuali-  
 bus annis lunationes singule ad senas prope horas anticipant. Quas ob res  
 vt q̄ breuissime dicat: quum his annis equinoctiū vernū fiat vndecima Mar-  
 tij quod tpe dionysij fiebat vigesimaprima eiusdē: si quod pleniluniū in hoc de-  
 cem dierū interuallo euenerit: id pfecto pascale erit fm institutionē primariā  
 quāuis computo Dionysij discrepante. Qui ergo sciunt equinoctiū vernū hoc  
 nostro tpe ad vndecimā Martij fieri: sed nemo fere ignorat quum iam pridē  
 diui Gregorij dies videlz duodecima Martij eidem concessa sit equinoctio:  
 qui deniq; in celo aut alias pleniluniū agnoscunt: quod iam peruulgatum est  
 qui rursus diuini tenorē precepti de celebritate pascali didicerunt: quod pene  
 in propatulo est popularibus: iam dudum lingua vernacula litteras legentib;  
 sacras hi certe omnes mirari possunt cur indictū interuallū decem dierum ple-  
 nilunio incidente non eo ipso aut saltem proxima dñica sequēti pascale fiat sa-  
 crū: sed per menses totū z eo quādoq; ampli<sup>9</sup> ecclia iubente differat. Hinc qdā  
 oziri solēt questiuncule de luna pascali qualis mota fuit Bessarioni cardinali  
 dū legatū in venetis ageret. Quales etiā mihi a multis z quibusdam hebreis  
 sepenumero obiectate sunt. Talis deniq; ambiguitas videt quondā sacerdo-  
 tes verasse Premenses vt pascālē diē agerēt mense fere toto priusq; ecclia vni-  
 uersalis celebraret: durante idcirco in hodiernū vsq; diē verbo in eos ludifico  
 Marīa aut ac nimis pudenda est contumelia quā nobis hebraica duricies:  
 seruū istud pecus inferre nō erubescit: nūq; in nos cauillandi finē faciens: vt q  
 a se nō minimā sacre litterature partē mutuati simus ne primū qdē diuine le-  
 gis monumentū seruare studeamus: scz vel ignorantia nobis vel inconstantiā  
 impingens. Quāobrem opere preciiū est quosdam futuros pferre annos quib;  
 vera pascalis ratio discrepat a prisca tolerat. Hoc aut prefabo: non anie repre-  
 hendendi me id facturū: quādo nō penes arbitriū meum sita est huiusmodi  
 negocij precipua tractatio: sed quo cautiore fiant nostri homines si quando  
 impia quauis obiectatione vexent. Haud enī facile est tela repercutere impro-  
 uisa. Jam vō fas sit huiusmodi discrepantiā tabulari numero cōmōstrare.

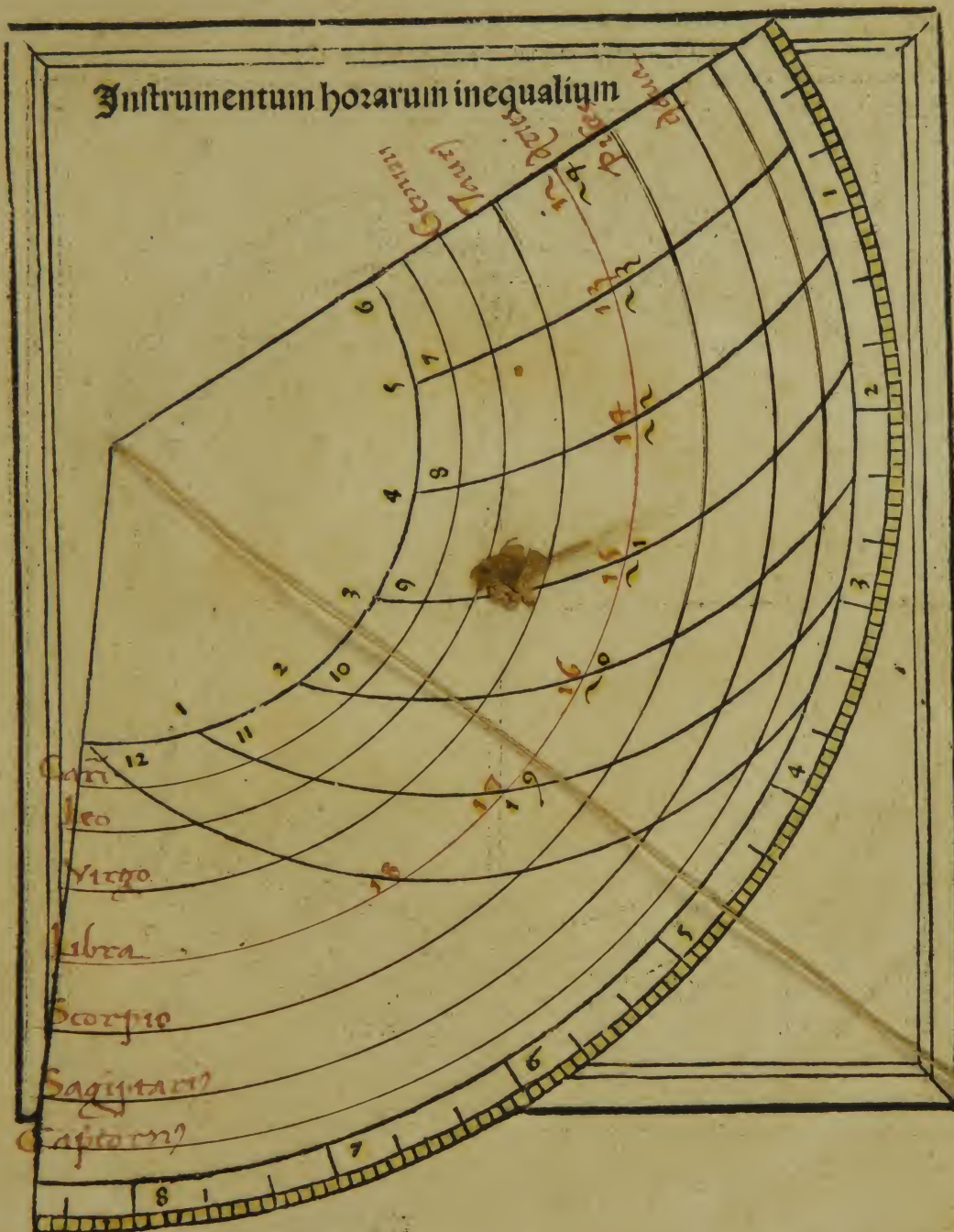


Dies pascalis.				
Anni Christi	Juxta vsum ecclesie	Juxta decre- ta patrum	Dñs	
1477	6 Aprilis	30 Martij	7	
1481	22 Aprilis	18 Martij	35	
1484	18 Aprilis	14 Martij	35	
1488	6 Aprilis	30 Martij	7	
1489	19 Aprilis	22 Martij	28	
1491	3 Aprilis	27 Martij	7	
1492	22 Aprilis	18 Martij	35	
1494	30 Martij	23 Martij	7	
1495	19 Aprilis	12 Aprilis	7	
1497	26 Martij	19 Martij	7	
1498	15 Aprilis	8 Aprilis	7	
1500	19 Aprilis	22 Martij	28	
1501	11 Aprilis	4 Aprilis	7	
1503	16 Aprilis	19 Martij	28	
1504	7 Aprilis	31 Martij	7	
1508	23 Aprilis	29 Martij	35	
1511	20 Aprilis	16 Martij	35	
1512	11 Aprilis	4 Aprilis	7	
1514	16 Aprilis	9 Aprilis	7	
1515	8 Aprilis	1 Aprilis	7	
1518	4 Aprilis	28 Martij	7	
1519	24 Aprilis	20 Martij	35	
1521	31 Martij	24 Martij	7	
1522	20 Aprilis	16 Martij	35	
1524	27 Martij	20 Martij	7	
1525	16 Aprilis	9 Aprilis	7	
1527	21 Aprilis	24 Martij	28	
1528	12 Aprilis	5 Aprilis	7	
1530	17 Aprilis	20 Martij	28	
1531	9 Aprilis	2 Aprilis	7	

Ita kalendarium viri peritissimi magistri Johannis de monteregio explicat feliciter  
 Erhardi radolt viri solertis eximia industria: et mira impmendi arte: qua nup  
 venetijs: nunc auguste vindelicorum excellit notatissimum. xij. kal. Aprilis. 1489.

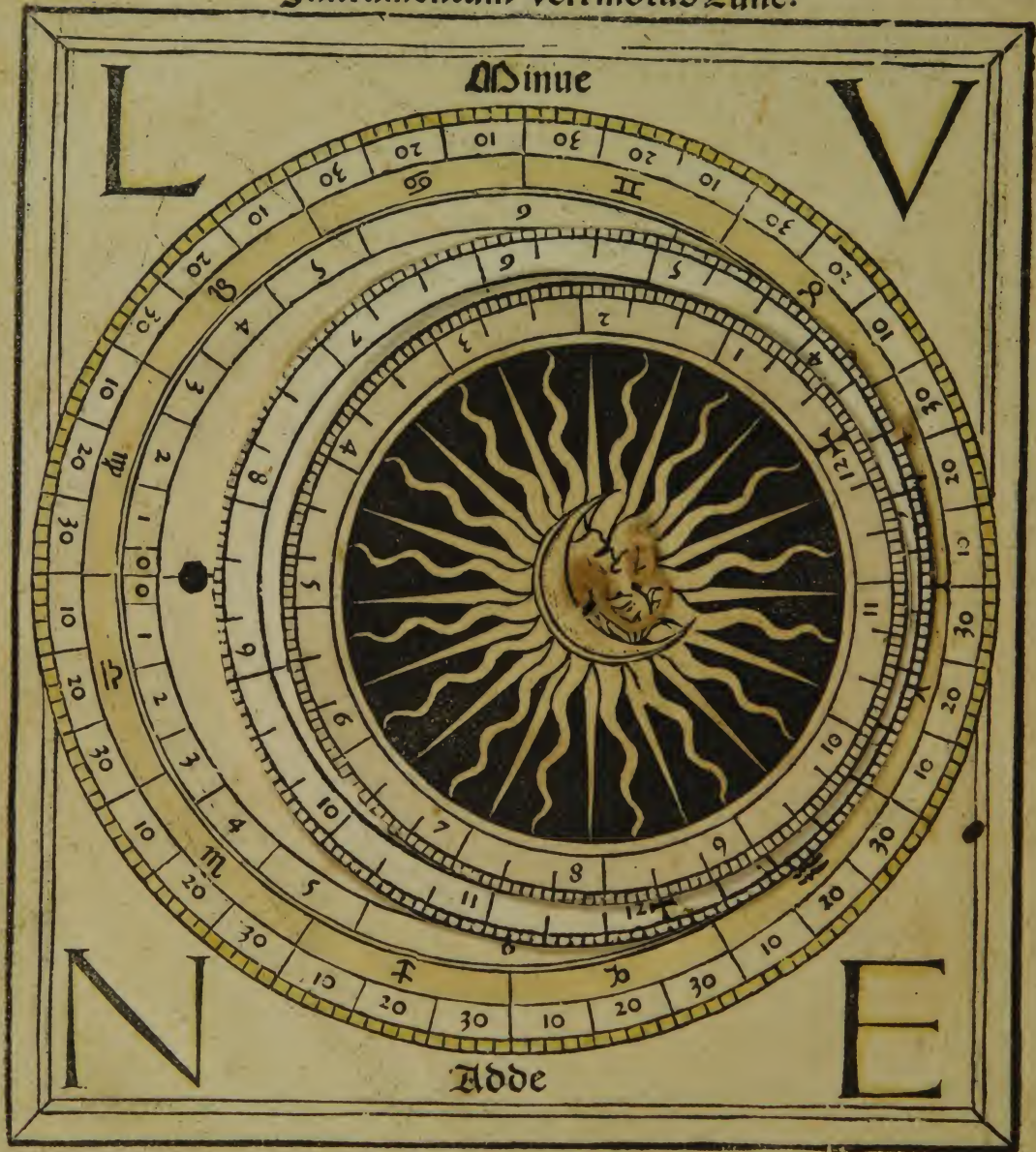




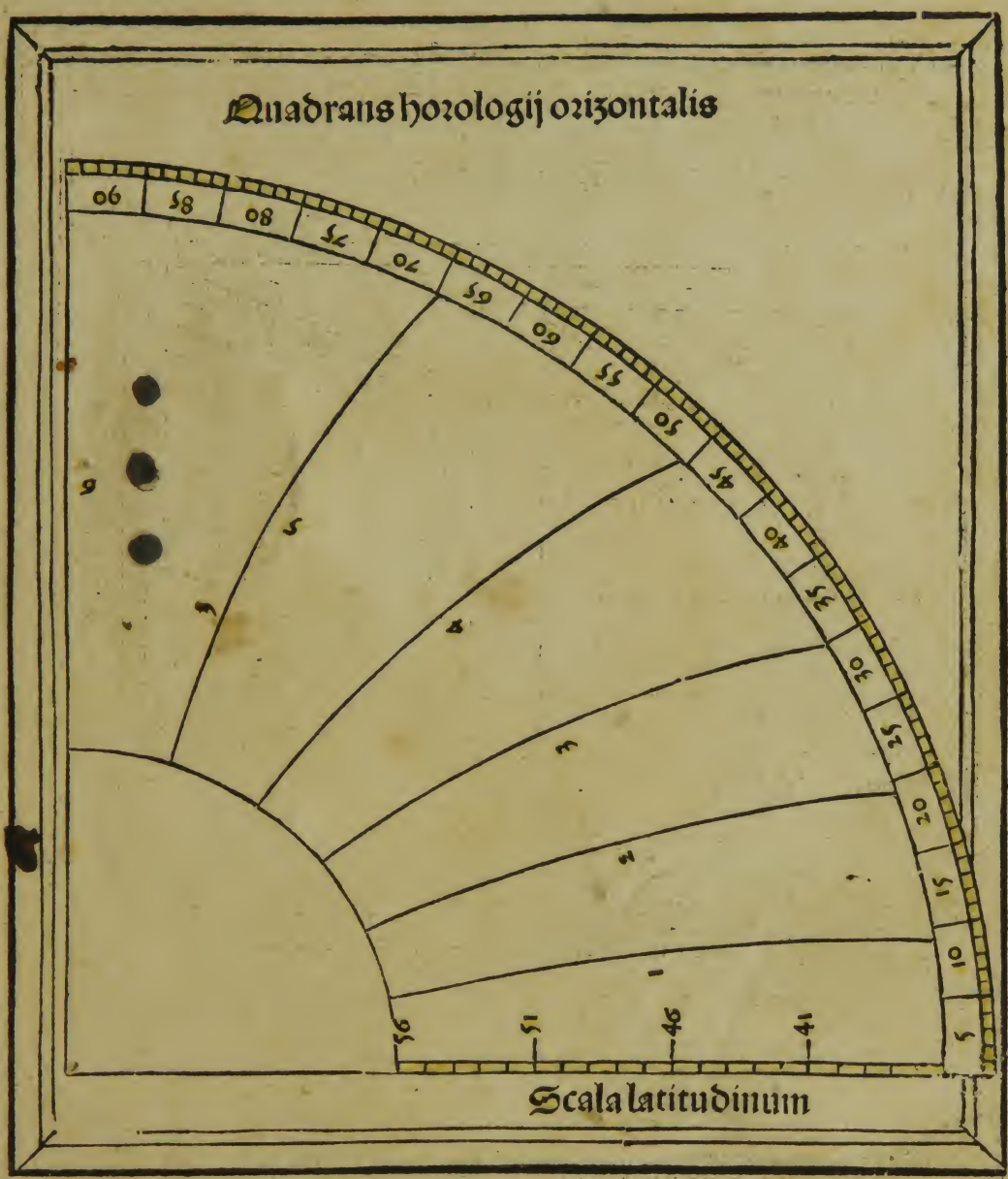




Instrumentum veri motus Lune.

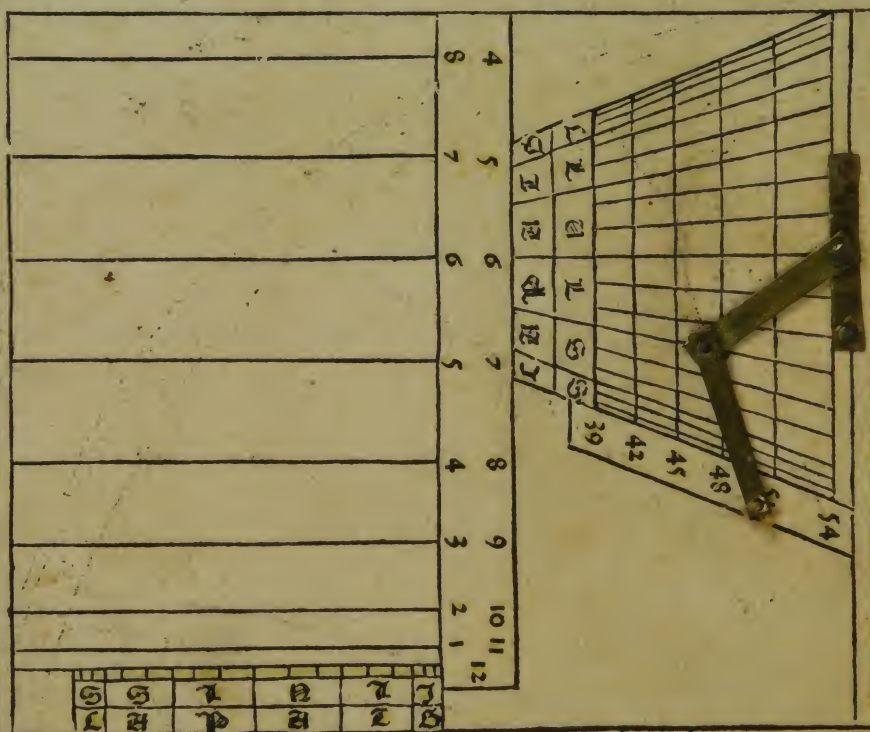








# Quadratum horarium generale



Scala latitudinum

Signa meridiei



